



PATENTSTYRET
Styret for det industrielle rettsvern

nr 01/05 - 2005.01.03

årgang 95

ISSN 1503-4933

Norsk

patent tidende

www.patentstyret.no

Norsk patenttidende 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 TELEFON Tid

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

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	2
Nye patentsøknader	3
Allment tilgjengelige patentsøknader (A)	12
Meddelte patenter B1	14
Trukket, Avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige	18
Patenter trådt ut av kraft	22

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

Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader.

Patentsøknad nr	20045380, 20045383, 20045384, 20045415, 20045416, 20045421, 20045431, 20045463, 20045473-20045510
Følgende nr i serien er ikke klare for publisering	20045479
Følgende nr i serien har ikke innhold	20045476, 20045510

(51) **Klasse :** **A61K**
 (21) **Søknadsnr :** 20045496
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.16
 (30) **Prioritet :** 2002.06.17, GB, 0213869
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.17
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB03/02586
 (24) **Løpedag** 2004.12.20
 (71) **Søker**
 Arakis Ltd , Chesterford Research Park, Little Chesterford,
 CB101XL SAFFRON WALDEN, ESSEX, GB
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Robin Mark Bannister, c/o Arakis Ltd, Chesterford Research
 Park, Little Chesterford, SAFFRON WALDEN, ESSEX,
 CB101XL, GB
 Michael Harvey Lyne, c/o Arakis Ltd, Chesterford Research
 Park, Little Chesterford, SAFFRON WALDEN, ESSEX,
 CB101XL, GB
 (54) **Benevnelse**
 Anvendelse av nefopam for behandling av kvalme eller
 emesis

(51) **Klasse :** **A61K**
 (21) **Søknadsnr :** 20045506
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.16
 (30) **Prioritet :** 2002.05.28, EP, 02011830
 2002.05.28, DE, 10223828
 2002.05.28, DE, 102238286
 2003.03.14, DE, 10311613
 2003.03.14, DE, 103116133
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.05.27
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/05524
 (24) **Løpedag** 2004.12.20
 (71) **Søker**
 Altana Pharma AG , Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
 KONSTANZ, DE
 (74) **Fullmektig**
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306
 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Rudolf Linder, Lindauerstrasse 40, KONSTANZ, 78464, DE
 Christina Bolle, Bahnhofstr 54, HAHNHEIM, 55278, DE
 Christina Bolle, Hahnheim, 55278
 (54) **Benevnelse**
 Topisk appliserbart farmasøytisk preparat

(51) **Klasse :** **A61K**
 (21) **Søknadsnr :** 20045507
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.16
 (30) **Prioritet :** 2002.05.17, US, 381590
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.05.12
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/14609
 (24) **Løpedag** 2004.12.20
 (71) **Søker**
 Wyeth , Five Giralda Farms, NJ07940-0874 MADISON, US
 Fidia Advanced Biopolymers SrL , Via Ponte della Fabbrica,
 3/B, 35031 ABANO TERME, IT
 (74) **Fullmektig**
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,
 NO
 (72) **Oppfinner**
 Rebecca Hung-Mei Li, 14 Shire Lanc, BEDFORD, MA01730,
 US
 Hyun Kim, 262 Washington Street, BOXFORD, MA01921,
 US
 (54) **Benevnelse**
 Injiserbare faste hyaluronsyrebærere for levering av
 osteogene proteiner

(51) **Klasse :** A63F
 (21) **Søknadsnr :** 20045421
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.13
 (30) **Prioritet :** 2002.05.14, US, 380764
 2002.09.25, US, 413627
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.05.13
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/14977
 (24) **Løpedag** 2003.05.13
 (71) **Søker**
 Screenlife LLC , 811 First Avenue, Suite 640, WA98104
 SEATTLE, US
 (74) **Fullmektig**
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,
 0306 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Craig E Kinzer, 18884 SE 42nd Street, ISSAQUAH,
 WA98027, US
 David Long, 21702 SE May Valley Road, ISSAQUAH,
 WA98027, US
 William Kuper, 3931 Wallingford Avenue North, SEATTLE,
 WA98103, US
 John Hendricks, 2753 NE 103rd Street, SEATTLE,
 WA98125, US
 William J Patterson, 33514 NE 70th Street, CARNATION,
 WA98014, US
 Trevor Steintal, 1300 NE 65th Street, SEATTLE, WA98115,
 US
 Mathew Griesse, 4735 E Marginal Way South, SEATTLE,
 WA98134, US
 Michael J Ausich, 120 First Ave. W #402, SEATTLE,
 WA98119, US
 (54) **Benevnelse**
 DVD spill

(51) **Klasse :** B01D
 (21) **Søknadsnr :** 20045481
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.16
 (30) **Prioritet :** 2002.05.24, US, 154704
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.05.21
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/15974
 (24) **Løpedag** 2003.05.21
 (71) **Søker**
 Statoil ASA , Forusbeen 50, 4035 STAVANGER, NO
 BP Corporation North America Inc , 4101 Winfield Road, Mail
 Code 5 East, IL60555 WARRENVILLE, US
 (74) **Fullmektig**
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306
 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Terry J Mazanec, 7168 Selworthy Lane, SOLON, OH44139,
 US
 Erling Rytter, Steinåsen 19, TRONDHEIM, 7049, NO
 Charles J. Besecker, 1392 Spencer Lane, BATAVIA,
 IL60514, US
 Sherman J Xu, 2408 Durango Lane, NAPERVILLE, IL60564,
 US
 (54) **Benevnelse**
 Membransystemer inneholdende en
 oksygentransportmembran og katalysator

(51) **Klasse :** B23D
 (21) **Søknadsnr :** 20045431
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.13
 (30) **Prioritet :** 2003.08.15, US, 641138
 (86) **Int.inng.dag :** 2004.08.11
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE04/01184
 (24) **Løpedag** 2004.12.14
 (71) **Søker**
 Sandvik AB , 81181 SANDVIKEN, SE
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Gary A Fuller, 17599 Mahogany Drive, ABINGDON,
 VA24210-790, US
 Gregory David Mercier, 217 Oakview Drive, BRISTOL,
 VA24201, US
 (54) **Benevnelse**
 Roterende skjærspiss med materialavbøydende kant

(51) **Klasse :** B81B
 (21) **Søknadsnr :** 20045503
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.16
 (30) **Prioritet :** 2002.07.15, NO, 20023398
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.07.15
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/NO03/00246
 (24) **Løpedag** 2004.12.20
 (71) **Søker**
 Osmotex AS , c/o Bergenhus Consulting Group AS,
 Solheimsgaten 16A, 5058 BERGEN, NO
 (74) **Fullmektig**
 Actio-Lassen AS , Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,
 NO
 (72) **Oppfinner**
 Trond Eidsnes, Grønnestølveien 72, BERGEN, 5073, NO
 Trond Heldal, Fantoftveien 30, leil 0703, BERGEN, 5072, NO
 Olav Ellingsen, Kleiva 20, FØRDE, 6800, NO
 Natalya Mishchuk, Dobrokhotova Str 1, Ap 80, KIEV, 142,
 UA
 (54) **Benevnelse**
 Actuator in a microfluidic system for inducing electroosmotic
 liquid movement in a micro channel

(51) **Klasse :** C02F
 (21) **Søknadsnr :** 20045500
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.16
 (30) **Prioritet :** Ingen
 (24) **Løpedag** 2004.12.20
 (71) **Søker**
 Aage Bjørn Andersen, Skogvegen 4, 2005 RÆLINGEN, NO
 (74) **Fullmektig**
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306
 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Aage Bjørn Andersen, Skogvegen 4, RÆLINGEN, 2005, NO
 (54) **Benevnelse**
 Fremgangsmåte, arrangement og anordninger for behandling
 av ballastvann

(51) **Klasse :** C07C
(21) **Søknadsnr :** 20045494
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2002.07.18, ES, 200201826
(86) **Int.inng.dag :** 2003.07.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/07777
(24) **Løpedag** 2004.12.17
(71) **Søker**
J Uriach y Compania SA , Avenida Cami Reial 51-57, 08184 PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS, ES
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Alberto Fernandez de Arriba, Secretari Coloma, 12, BARCELONA, 08025, ES
Javier Bartoli Orpi, Enric Jiménez, 16, BARCELONA, 08034, ES
Carmen Almansa Rosales, Teodora Lamadrid, 41, entresol 4 A, BARCELONA, 08022, ES
(54) **Benevnelse**
2,4-dihydroksybenzoesyre-derivater

(51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20045486
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2002.05.17, SE, 0201544
2002.09.12, US, 410038
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.16
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE03/00795
(24) **Løpedag** 2004.12.20
(71) **Søker**
Biovitrum AB , Patent Department, Lindhagensgatan 133, 12276 STOCKHOLM, SE
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Erik Ringberg, Gröna gatan 23 F, UPPSALA, 75426, SE
Björn M Nilsson, Igeldammgatan 20, 5 tr, STOCKHOLM, 11276, SE
(54) **Benevnelse**
Nye forbindelser og deres anvendelse

(51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20045504
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2002.06.04, DE, 10224892
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.26
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/05465
(24) **Løpedag** 2004.12.20
(71) **Søker**
Aventis Pharma Deutschland GmbH , Brüningstrasse 50, 65926 FRANKFURT AM MAIN, DE
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Klaus Wirth, Robert-Schumann-Ring 104, KRIFTEL, 65830, DE
Hans-Jochen Lang, Rüdeshheimer Strasse 7, HOFHEIM, 65719, DE
Armin Hofmeister, Pfaugasse 16, OPPENHEIM, 55276, DE
Markus Bleich, Eufinger Strasse 73, HÜNFELDEN-DAUBORN, 65597, DE
Michael Gekle, Schiesshausstrasse 11, WÜRZBURG, 97072, DE
Uwe Heinelt, Mosbacher Strasse 54, WIESBADEN, 65187, DE
(54) **Benevnelse**
Substituerte tiofener, fremgangsmåte for fremstilling, deres anvendelse som medikament eller diagnostisk middel samt et medikament inneholdende disse

(51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20045508
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2002.05.29, JP, 2002-155744
2002.08.28, JP, 2002-248755
2002.07.12, US, 395342
2002.09.11, US, 409595
(86) **Int.inng.dag :** 2002.05.29
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP03/06720
(24) **Løpedag** 2002.05.29
(71) **Søker**
Tanabe Seiyaku Co Ltd , 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuoku, 541-8505 OSAKA-SHI, OSAKA, JP
(74) **Fullmektig**
Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO
(72) **Oppfinner**
Masami Takahashi, 1-9-207, Hoshidanishi 4-chome, KATANO-SHI, OSAKA, 576-0015, JP
Tsutomu Miyake, 8-59-601, Motoyamaminami-machi 9-chome, Higashinada-ku, KOBE-SHI, HYOGO, 658-0015, JP
Yasunori Moritani, 19-13, Kitakibougouka, KAWACHINAGANO-SHI, OSAKA, 586-0091, JP
Hidetoshi Asai, 1474-2, Kozutsumi, Sowa-machi, SASHIMAGUN, IBARAKI, 306-0231, JP
Taketoshi Ishii, 26-9, Ohsugi 1-chome, Edogawa-ku, TOKYO, 132-0022, JP
Rikako Kono, Towa City Coop 401, 180-1, Sakuragi-cho 4-chome, Omiya-ku, SAITAMA-SHI, SAITAMA, 330-0854, JP
(54) **Benevnelse**
Ny piperidin forbindelse

(51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20045491
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2002.06.17, EP, 02100715
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.12
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL03/00435
(24) **Løpedag** 2004.12.17
(71) **Søker**
AstraZeneca UK Ltd , 15 Stanhope Gate, W1K1LN
LONDON, GB
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Jacob Hermanus Mattheus Hero Kooistra, Gaspeldoomstraat
32, VENTO, 5925BA, NL
Hermanus Carolus Catherina Karel van Bakel, Barbarastraat
10, HELDEN, 5988BC, NL
Dominique Monique Charles Callant, De Huttestraat 93,
HOUTHALEN, 3530, BE
Peter Johannes Dominicus Maas, Geleenstraat 70, PUTH,
6155ND, NL
(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte for fremstilling av dioksan eddiksyreester

(51) **Klasse :** C07D
(21) **Søknadsnr :** 20045497
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2002.06.20, US, 390285
2003.02.27, US, 450478
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.20
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/19585
(24) **Løpedag** 2004.12.20
(71) **Søker**
Pharmacia & Upjohn Co LLC , 301 Henrietta Street, MI49007
KALAMAZOO, US
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Michael R Reeder, 7793 Percheron Street, KALAMAZOO,
MI49009, US
Rick J Imbordino, 8155 Heritage, KALAMAZOO, MI49009,
US
(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte for fremstilling av 5-(1,3-oksazol-2-yl)benzozsyrederivater

(51) **Klasse :** C07J
(21) **Søknadsnr :** 20045505
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2002.06.06, US, 165769
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.06
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA03/00824
(24) **Løpedag** 2004.12.20
(71) **Søker**
Forbes Medi-Tech Inc , 750 West Pender Street, Suite 200,
BCV6C2T8 VANCOUVER, CA
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
James P Kutney, 2118 Nanton Avenue, VANCOUVER,
BCV6L3C7, CA
Hongming Chen, 307-2730 Acadia Road, VANCOUVER,
BCV6T1R9, CA
Duanjie Hou, 102-5642 Dalhousie Raod, VANCOUVER,
BCV6T1W4, CA
Changqing Wang, 4335 Balkan Street, VANCOUVER,
BCV5V3Z4, CA
(54) **Benevnelse**
Nye derivater av androstan og androsten med askorbinsyre
og anvendelse derav ved behandling eller hindring av
forskjellige tilstander, sykdommer og forstyrrelser

(51) **Klasse :** C08K
(21) **Søknadsnr :** 20045482
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2002.05.30, EP, 02405428
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/05374
(24) **Løpedag** 2003.05.22
(71) **Søker**
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc , Klybeckstrasse 141,
4057 BASEL, CH
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Kurt Hoffmann, Schneideckstrasse 17, WEITENAU-
STEINEN, 79585, DE
Hans-Werner Schmidt, Lisztstrasse 26, BAYREUTH, 95444,
DE
Dietmar Mäder, Katharinenstrasse 3, FREIBURG, 79104, DE
(54) **Benevnelse**
β-krySTALLINSKE POLYPROPYLENER

(51) **Klasse :** C08K
(21) **Søknadsnr :** 20045483
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2002.05.17, US, 381287
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.19
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/15948
(24) **Løpedag** 2003.05.19
(71) **Søker**
Othera Pharmaceuticals Inc , 110 East State Street, Suite 12,
PA19348 KENNET SQUARE, US
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Ghanshyam Patil, 19 Linden Circle, LINCOLN UNIVERSITY,
PA19352, US
William L Matier, 8 Larchmont Court, HOCKESSIN, 19707,
DE
(54) **Benevnelse**
Bedring av utviklingen av katarakt og andre oftalmiske
sykdommer

(51) **Klasse :** C08L
 (21) **Søknadsnr :** 20045495
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.16
 (30) **Prioritet :** 2002.07.11, FR, 02 08713
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.07.02
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR03/01719
 (24) **Løpedag** 2004.12.20
 (71) **Søker**
 Institut Francais du Petrole , 1 & 4, avenue du Bois-Préau,
 92852 RUEIL MALMAISON CEDEX, FR
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Jacky Grenier, Hameau La Rivoire, VIGNIEU, 38890, FR
 Valérie Sauvant-Moynot, 1PlaceJule Ferry, LYON, 69006,
 FR
 Alexandre Gaudilliere, 3 Chemin des Buis, LA MALATE,
 MONTFAUCON, 25660, FR
 (54) **Benevnelse**
 Blandinger for nye høytemperatursrørbelegninger

(51) **Klasse :** C12N
 (21) **Søknadsnr :** 20045480
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.16
 (30) **Prioritet :** 2002.05.16, DK, 200200752
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.05.14
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/05045
 (24) **Løpedag** 2003.05.14
 (71) **Søker**
 Bavarian Nordic A/S , Bøgeskovvej 9, 3490 KVISTGAARD,
 DK
 (74) **Fullmektig**
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,
 NO
 (72) **Oppfinner**
 Paul Howley, 60 Rose Avenue, GLEN WAVERLY, Vic3140,
 AU
 Sonja Leyrer, Fürstenriederstrasse 272, MÜNCHEN, 81377,
 DE
 (54) **Benevnelse**
 Intergeniske regioner som innskuddsseter i genomet til
 vacciniavirus ankara(MVA)

(51) **Klasse :** C12Q
 (21) **Søknadsnr :** 20045487
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.16
 (30) **Prioritet :** 2002.06.05, US, 386897
 2002.06.17, US, 389252
 2002.07.26, US, 398875
 2003.03.14, US, 454765
 2003.03.14, US, 454766
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.05
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/17729
 (24) **Løpedag** 2004.12.20
 (71) **Søker**
 Pharmacia & Upjohn Co LLC , 301 Henrietta Street, MI49007
 KALAMAZOO, US
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Claudio Dalvit, Via G C Procaccini, 23, MILANO, 20154, IT
 Brian J Stockman, 2140 Waite Avenue, KALAMAZOO,
 MI49008, US
 Maria Flocco, Piazza Conciliazone, 4, MILANO, 20123, IT
 Marina Veronesi, Via Faravelli, 8, MILANO, 20149, IT
 (54) **Benevnelse**
 Anvendelse av fluor NMR for høy gjennomløpsscreening

(51) **Klasse :** D21C
 (21) **Søknadsnr :** 20045383
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.09
 (30) **Prioritet :** 2002.05.15, WO, PCT/US02/15521
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.05.15
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/15521
 (24) **Løpedag** 2002.05.15
 (71) **Søker**
 Weyerhaeuser Co , P O Box 9777, WA98063-9777
 FEDERAL WAY, US
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Brian Wester, 3918 17th Ave. East, SUMMER, WA98390,
 US
 Michael D Vrbanac, 17916 Normandy Terrace SW,
 SEATTLE, WA98166, US
 Julie A Reimer, 7026 Jones Ave. NW, SEATTLE, WA98117,
 US
 Peter K Lau, 111 Chancellor Drive, KAMLOOPS,
 BCV2E2P1, CA
 Brian E Dennis, 2217 Galloway Pl., KAMLOOPS,
 BCB1S1K3, CA
 David W Bickell, 3495 Overlander Dr., KAMLOOPS,
 BCV2B6X6, CA
 (54) **Benevnelse**
 Ubleket masse med meget lav COD

(51) **Klasse :** D21C
 (21) **Søknadsnr :** 20045384
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.09
 (30) **Prioritet :** 2002.05.15, WO, WO03/97930
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.05.15
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/15522
 (24) **Løpedag** 2002.05.15
 (71) **Søker**
 Weyerhaeuser Co , P O Box 9777, WA98063-9777
 FEDERAL WAY, US
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Brian Wester, 3918 17th Ave. East, SUMMER, WA98390,
 US
 Michael D Vrbanac, 17916 Normandy Terrace SW,
 SEATTLE, WA98166, US
 Julie A Reimer, 7026 Jones Ave. NW, SEATTLE, WA98117,
 US
 Peter K Lau, 111 Chancellor Drive, KAMLOOPS,
 BCV2E2P1, CA
 Brian E Dennis, 2217 Galloway Pl., KAMLOOPS,
 BCB1S1K3, CA
 David W Bickell, 3495 Overlander Dr., KAMLOOPS,
 BCV2B6X6, CA
 (54) **Benevnelse**
 Fremgangsmåte for fremstilling av ubleket masse med meget
 lav COD

(51) **Klasse :** D21H
(21) **Søknadsnr :** 20045415
(22) **Inng.dag :** 2004.12.10
(30) **Prioritet :** 2002.06.19, US, 389778
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/19348
(24) **Løpedag** 2003.06.18
(71) **Søker**
Bayer Chemicals Corp , 100 Bayer Road, PA15205
PITTSBURGH, US
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
David Dauplaise, 108 Mayapple Road, STAMFORD,
CT06903, US
Michael Ryan, 3 West Farm Ridge, NEWTON, CT06470, US
(54) **Benevnelse**
Sterke og dispergerbare papirprodukter

(51) **Klasse :** E01C
(21) **Søknadsnr :** 20045475
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2002.05.17, US, 151473
(86) **Int.inng.dag :** 2003.03.07
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/06974
(24) **Løpedag** 2003.03.07
(71) **Søker**
Schlumberger Technology BV , Parkstraat 83-89, 2514JG
HAAG, NL
(74) **Fullmektig**
JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,
0134 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Horacio R Bouzas, 12 Ladygrove Court, Drayton Road,
ADINGDON, OXFORDSHIRE, OX145DB, GB
David Mack Endres, 15119 Honeycomb Hollow, LEANDER,
TX78641, US
(54) **Benevnelse**
Modellering av geologiske objekter i formasjoner med
forkastninger

(51) **Klasse :** E01C
(21) **Søknadsnr :** 20045490
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2002.07.02, CA, 2390653
2002.10.04, US, 263715
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.25
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA03/00959
(24) **Løpedag** 2004.12.17
(71) **Søker**
URETEK Worldwide OY , Hatanpään valtatie 24, 33100
TAMMERFORS, FI
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Casey Moroschan, 10543-35 Avenue, EDMONTON,
ABT6J2M1, CA
(54) **Benevnelse**
Termostrukturelt underlag for bruk ved ustabile grunnforhold

(51) **Klasse :** E05D
(21) **Søknadsnr :** 20045489
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2002.06.19, SE, 0201902
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.18
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE03/00944
(24) **Løpedag** 2004.12.20
(71) **Søker**
Windoor AB , Box 377, 57324 TRANÅS, SE
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Anders Johansson, Romarnäsvägen 13, TRANÅS, 57391,
SE
(54) **Benevnelse**
Glidend, dreiende panelsystem

(51) **Klasse :** E21B
(21) **Søknadsnr :** 20045474
(22) **Inng.dag :** 2004.12.15
(30) **Prioritet :** 2003.12.18, US, 530577
(24) **Løpedag** 2004.12.16
(71) **Søker**
BJ Services Co , P O Box 4442, TX77210 HOUSTON, US
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Kay E C A Wiesel, 5419 Weston Drive, FULSHEAR,
TX77441, US
Carolyn S Devine, 3931 Fir Forest Drive, SPRING, TX77388,
US
(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte for syrebehandlingsstimulering ved
anvendelse av viskoelastisk gelatineringsmiddel

(51) **Klasse :** E21B
(21) **Søknadsnr :** 20045478
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag** 2004.12.17
(71) **Søker**
Rune Freyer, Vålandsgaten 12, 4010 STAVANGER, NO
(74) **Fullmektig**
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,
NO
(72) **Oppfinner**
Rune Freyer, Vålandsgaten 12, STAVANGER, 4010, NO
(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte og anordning for tetting av et med
støpemasse ufullstendig fylt rom

(51) **Klasse :** E21B
(21) **Søknadsnr :** 20045485
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2001.06.28, CA, 2351978
(62) **Utskilt fra :** 20035801
23/12/2003
(62) **Avdelt fra :** 20035801
23/12/2003
(86) **Int.inng.dag :** 2002.06.27
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA02/00984
(24) **Løpedag** 2004.12.20
(71) **Søker**
Halliburton Energy Services Inc , 1406 - 5th Street,
ABT9E7R6 NISKU, CA
(74) **Fullmektig**
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,
0306 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Edward James Cargill, 56 Catalina Drive, SHERWOOD
PARK, ABT8H1T4, CA
Terrance Dean Maxwell, 4 Carroll Court, LEDUC,
ABT9E6S6, CA
Evan L Davies, 16103 Sir William Drive, SPRING, TX77379,
US
Gary L Donison, 90 Ivy Crescent, SHERWOOD PARK,
ABT8A1W4, CA
Boguslaw Wiecek, 830-116 A Street, LEDUC, ABT6J6Z8, CA
Gerald Edward Kent, #10-26120, Twp Road 511, SPRUCE
GROVE, ABT7Y1B8, CA
(54) **Benevnelse**
Boreverktøy med aksel-til-hus låseinnretning

(51) **Klasse :** E21B
(21) **Søknadsnr :** 20045499
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag** 2004.12.20
(71) **Søker**
Viking Engineering AS , Postboks 22, 4661 KRISTIANSAND
S, NO
(74) **Fullmektig**
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,
NO
(72) **Oppfinner**
Helge-Ruben Halse, Odderhei Terrasse 79, KRISTIANSAND
S, 4638, NO
(54) **Benevnelse**
Anordning ved rørstyring tilordnet en krafttang

(51) **Klasse :** E21D
(21) **Søknadsnr :** 20045493
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2002.06.20, US, 176305
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.17
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/18961
(24) **Løpedag** 2004.12.17
(71) **Søker**
Dril-Quip Inc , 13550 Hempstead Highway, TX77040
HOUSTON, US
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Daniel A Marroquin, 11426 Hambleton Way, HOUSTON,
TX77065, US
Flavio Nisenbaum, 8723 Cypressbrook, HOUSTON,
TX77095, US
(54) **Benevnelse**
Undervannsbrønnenanordning

(51) **Klasse :** F01D
(21) **Søknadsnr :** 20045463
(22) **Inng.dag :** 2004.12.15
(30) **Prioritet :** 2003.12.16, US, 737599
(24) **Løpedag** 2004.12.16
(71) **Søker**
United Technologies Corp , United Technologies Building, 1
Financial Plaza, CT06101 HARTFORD, US
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Jennifer A Goull, 61 W Pine Tree Avenue, LAKE WORTH,
FL33467, US
John Nikkanen, 47 Selden Hill Drive, WEST HARTFORD,
CT06107, US
(54) **Benevnelse**
Strømningsavstenger for delte skovler

(51) **Klasse :** F01D
(21) **Søknadsnr :** 20045502
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2003.12.19, US, 741103
(24) **Løpedag** 2004.12.20
(71) **Søker**
United Technologies Corp , United Technologies Building, 1
Financial Plaza, CT06101 HARTFORD, US
(74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306
OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Shawn Gregg, 28 Chamberlain Road, WETHERSFIELD,
CT06109, US
(54) **Benevnelse**
Avkjølt rotorblad med vibrasjonsdempningsanordning

(51) **Klasse :** F02C
(21) **Søknadsnr :** 20045484
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2004.04.27, DE, 102004020753
(24) **Løpedag** 2004.12.20
(71) **Søker**
MAN Turbo AG , Steinbrinkstr 1, 46145 OBERHAUSEN, DE
(74) **Fullmektig**
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,
0306 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Bernd Gericke, Märchenstrasse 24, KÖLN, 51067, DE
Gerd-Ulrich Woelk, Pfalzgrafenstr 19B, OBERHAUSEN,
46147, DE
Pavle Kuzmanovski, Stolpmünderweg 4, BERLIN, 13503, DE
(54) **Benevnelse**
Innretning for utnyttelse av spillvarme fra kompressorer

(51) **Klasse :** F16N
 (21) **Søknadsnr :** 20045501
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.16
 (30) **Prioritet :** Ingen
 (24) **Løpedag :** 2004.12.20
 (71) **Søker**
 Viking Engineering AS , Postboks 22, 4661 KRISTIANSAND S, NO
 (74) **Fullmektig**
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES, NO
 (72) **Oppfinner**
 Helge-Ruben Halse, Odderhei Terrasse 79, KRISTIANSAND S, 4638, NO
 (54) **Benevnelse**
 Rørskjøtsmøreanordning

(51) **Klasse :** F41C
 (21) **Søknadsnr :** 20045488
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.16
 (30) **Prioritet :** 1997.09.11, US, 058553
 (62) **Utskilt fra :** 19984213
 11/09/1998
 (62) **Avdelt fra :** 19984213
 11/09/1998
 (24) **Løpedag :** 2004.12.17
 (71) **Søker**
 R/M Equipment Inc , 6975 N.W. 43rd Street, FL33166 MIAMI, US
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Todd Griffin, 6750 N.W. 43rd Street, MIAMI, FL33156, US
 (54) **Benevnelse**
 Fremgangsmåte og apparat for festing av en supplerende anordning til et minimalt forandret vertsvåpen

(51) **Klasse :** G01V
 (21) **Søknadsnr :** 20045473
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.15
 (30) **Prioritet :** 2003.12.17, FR, 03 14961
 (24) **Løpedag :** 2004.12.16
 (71) **Søker**
 Institut Français du Pétrole , 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 RUEIL MALMAISON CEDEX, FR
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Roland Lenormand, 31, avenue Gabriel Péri, RUEIL MALMAISON, 92500, FR
 Marc Fleury, 1 les Geais, Domaine St François d'Assise, LA CELLE-SAINT-CLOUD, 78170, FR
 Patrick Egermann, 6, avenue Alsace Lorraine, Bâtiment K, RUEIL MALMAISON, 92500, FR
 (54) **Benevnelse**
 Fremgangsmåte for å bestemme permeabiliteten til et undergrunnsmedium fra NMR-målinger av permeabiliteten til steinfragmenter fra mediet

(51) **Klasse :** G01V
 (21) **Søknadsnr :** 20045380
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.09
 (30) **Prioritet :** 2002.06.20, AU, 20023068
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.20
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU03/00770
 (24) **Løpedag :** 2003.06.20
 (71) **Søker**
 WMC Resources Ltd , Level 16. IBM Centre, 60 City Road, Vic3006 SOUTHBANK, AU
 (74) **Fullmektig**
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES, NO
 (72) **Oppfinner**
 Andrew Charles Duncan, 680 jarrah Road, MUNDARING, WA6073, AU
 Howard Golden, 191 Great Eastern Highway, BELMONT, WA6104, AU
 John Douglas Tresidder, 4 Reilly Court, LEEMING, WA6149, AU
 (54) **Benevnelse**
 A data acquisition unit, system and method for geophysical data

(51) **Klasse :** G01V
 (21) **Søknadsnr :** 20045416
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.10
 (30) **Prioritet :** 2003.12.12, US, 734873
 (24) **Løpedag :** 2004.12.13
 (71) **Søker**
 BJ Services Co , P O Box 4442, TX77210 HOUSTON, US
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Robert L Dillenbeck, 21602 North Tangle Creek Lane, SPRING, TX77388, US
 Virgilio C Go Boncan, 6923 Clee Lane, SPRING, TX77379, US
 Thomas Heinold, 10325 Cypresswood Drive Apt 1426, HOUSTON, TX77070, US
 Murray J Rogers, 10603 Trading Post, HOUSTON, TX77064, US
 (54) **Benevnelse**
 Testapparat og fremgangsmåte for å utlede Youngs modul fra strekbelastnings/spenningsforhold

(51) **Klasse :** G08C
 (21) **Søknadsnr :** 20045498
 (22) **Inng.dag :** 2004.12.16
 (30) **Prioritet :** 2002.07.05, US, 190165
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.07.02
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/20871
 (24) **Løpedag :** 2004.12.20
 (71) **Søker**
 Halliburton Energy Services Inc , 10200 Bellaire Boulevard, TX77072-5299 HOUSTON, US
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Paul Rodney, 7134 Jadecrest Ct, SPRING, TX77389, US
 (54) **Benevnelse**
 Lavfrekvent elektromagnetisk telemetrisystem

- (51) **Klasse :** G08G
(21) **Søknadsnr :** 20045492
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2003.12.17, JP, 2003-419339
(24) **Løpedag** 2004.12.17
(71) **Søker**
Sony Corp , 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,
141-0001 TOKYO, JP
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Akira Shinada, c/o Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, TOKYO, JP
(54) **Benevnelse**
Optisk kommunikasjonsanordning og fremgangsmåte for
styring av befordringsmiddel
-

- (51) **Klasse :** H01M
(21) **Søknadsnr :** 20045509
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag** 2004.12.20
(71) **Søker**
André Østhagen, Fransåsveien 37, 3475 SÆTRE, NO
(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**
André Østhagen, Fransåsveien 37, SÆTRE, 3475, NO
(54) **Benevnelse**
Brenselscelleaggregat
-

- (51) **Klasse :** H02K
(21) **Søknadsnr :** 20045477
(22) **Inng.dag :** 2004.12.16
(30) **Prioritet :** 2002.06.06, CA, 2389483
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.22
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA03/00726
(24) **Løpedag** 2003.05.22
(71) **Søker**
General Electric Canada Inc , 2300 Meadowvale Boulevard,
ONL5N5P9 MISSISSAUGA, CA
(74) **Fullmektig**
JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,
0134 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Michael Walter White, 1593 Whittington Drive,
PETERBOROUGH, ONK9J6X6, CA
Peter Truman, 1514 Champlain Drive, PETERBOROUGH,
ONK9L1N4, CA
(54) **Benevnelse**
Kobling for roterende maskin med todelt aksel
-

Allment tilgjengelige patentsøknader (A)

Kunngjøring etter patentloven § 22, 2. ledd om patentsøknader som er gjort allment tilgjengelige.

(51) **Klasse :** A23K 001/18
 (21) **Søknadsnr :** 20034404
 (22) **Inndag :** 2003.10.01
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.13
 (30) **Prioritet :** 2002.10.07, NO, 20024830
 (24) **Løpedag :** 2003.10.01
 (71) **Søker**
 Trouw International BV , Veerstraat 38, 5831JN BOXMEER, NL
 (74) **Fullmektig**
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES, NO
 (72) **Oppfinner**
 Kjell Arne Hoff, Fredrik Stangs gate 20, 4317 Sandnes, 4317, NO
 (54) **Benevnelse**
 Førblokk

(51) **Klasse :** A63F 009/08
 (21) **Søknadsnr :** 20024915
 (22) **Inndag :** 2002.10.11
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.13
 (30) **Prioritet :** Ingen
 (24) **Løpedag :** 2002.10.11
 (71) **Søker**
 Brage Korsnes, Smedgata 34, 0651 Oslo, NO
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Brage Korsnes, Smedgata 34, 0651 Oslo, 0651, NO
 (54) **Benevnelse**
 Vridbar puslekloss

(51) **Klasse :** B32B 027/06
 (21) **Søknadsnr :** 20034480
 (22) **Inndag :** 2003.10.07
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.13
 (30) **Prioritet :** 2002.10.08, DE, 10246864
 (24) **Løpedag :** 2003.10.07
 (71) **Søker**
 Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co KG , Zweibrückenstrasse 15-25, D-91301 Forchheim, DE
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Michael Fürst, c/o Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co KG, D-91301 Forchheim, DE
 (54) **Benevnelse**
 Film-bitumenkombinasjon

(51) **Klasse :** B32B 027/06
 (21) **Søknadsnr :** 20034481
 (22) **Inndag :** 2003.10.07
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.13
 (30) **Prioritet :** 2002.10.08, DE, 10246862
 (24) **Løpedag :** 2003.10.07
 (71) **Søker**
 Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co KG , Zweibrückenstrasse 15-25, D-91301 Forchheim, DE
 (74) **Fullmektig**
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Michael Fürst, c/o Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co KG, D-91301 Forchheim, DE
 (54) **Benevnelse**
 Filmkombinasjon med minst to lag

(51) **Klasse :** C25C 003/08
C25C 003/20
 (21) **Søknadsnr :** 20031220
 (22) **Inndag :** 2003.03.17
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.09.20
 (30) **Prioritet :** Ingen
 (24) **Løpedag :** 2003.03.17
 (71) **Søker**
 Norsk Hydro ASA , 0240 OSLO, NO
 Cronus Energy AS , Postboks 94 Ellingsrud, 1065 OSLO, NO
 (74) **Fullmektig**
 André Berg, c/o Norsk Hydro ASA, 0240 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Ole-Jacob Siljan, Gregorius Dagssons gate 124, 3746 Skien, 3746, NO
 (54) **Benevnelse**
 Strukturelle elementer for benyttelse i en elektrolysecelle

(51) **Klasse** C25C 003/20
 (21) **Søknadsnr** 20031220 **Se** C25C 003/08

(51) **Klasse :** E21B 023/00
 (21) **Søknadsnr :** 20031305
 (22) **Inndag :** 2003.03.21
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.09.22
 (30) **Prioritet :** Ingen
 (24) **Løpedag :** 2003.03.21
 (71) **Søker**
 Bakke Oil Tools AS , Opstadveien 11, 4330 Ålgård, NO
 (74) **Fullmektig**
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES, NO
 (72) **Oppfinner**
 Olaf Bertelsen, Husafjellveien 13, 4330 Ålgård, 4330, NO
 (54) **Benevnelse**
 Anordning og fremgangsmåte for frakopling av et verktøy fra en rørstreng

(51) **Klasse :** **E21B 043/01**
E21B 043/017
(21) **Søknadsnr :** 20034484
(22) **Inndag :** 2003.10.07
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.13
(30) **Prioritet :** 2002.10.10, GB, 0223641
(24) **Løpedag** 2003.10.07
(71) **Søker**
Vetco Gray Controls Ltd , 2 High Street, BS481BS
NAILSEA, BRISTOL, GB
(74) **Fullmektig**
J.K. Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,
0134 Oslo, NO
(72) **Oppfinner**
David Martin Smith, 9 Eastway Close, Nailsea, Bristol BS48
2NJ, England, GB
(54) **Benevnelse**
Anordning for styring og/eller utprøving av et undervanns
hydrokarbonproduksjonssystem.

(51) **Klasse** **E21B 043/017**
(21) **Søknadsnr** 20034484 **Se E21B 043/01**

(51) **Klasse :** **E21B 047/022**
(21) **Søknadsnr :** 20034425
(22) **Inndag :** 2003.10.03
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.13
(30) **Prioritet :** 2003.02.18, US, 368742
2002.10.09, US, 417304
(24) **Løpedag** 2003.10.03
(71) **Søker**
Pathfinder Energy Services Inc , 15151 Sommermeyer
Street, TX77041 HOUSTON, US
(74) **Fullmektig**
AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817
BERGEN, NO
(72) **Oppfinner**
Graham McElhinney, 44 High Street, INVERURIE,
ABERDEENSHIRE, AB513XS, GB
(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte og system til overvåking av borehull

(51) **Klasse** **F16K 003/24**
(21) **Søknadsnr** 20034463 **Se F16K 047/00**

(51) **Klasse :** **F16K 047/00**
F16K 003/24
(21) **Søknadsnr :** 20034463
(22) **Inndag :** 2003.10.06
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.13
(30) **Prioritet :** 2002.10.08, US, 266910
(24) **Løpedag** 2003.10.06
(71) **Søker**
Fisher Controls International LLC , K-Annex, 8100 West
Florissant Avenue, MO63136 SAINT LOUIS, US
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Paul T Alman, 1906 Bailey Drive, Marshalltown, IA 50158,
US
(54) **Benevnelse**
Ventil med selv-rengjørende plugg/sete-enhet.

(51) **Klasse :** **G01V001/28**
(21) **Søknadsnr :** 20033868
(22) **Inndag :** 2003.09.01
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.13
(30) **Prioritet :** 2002.10.08, US, 266406
(24) **Løpedag** 2003.09.01
(71) **Søker**
PGS Americas Inc , 738 Highway 6 South, Suite 500,
TX77079 HOUSTON, US
(74) **Fullmektig**
ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS , Postboks
6150 Etterstad, 0602 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Svein Torleif Vaage, 1600 Eldridge Parkway, Apartment
2602, Houston, TX 77077, US
(54) **Benevnelse**
Fremgangsmåte for innsamling og behandling av data fra
seismikkundersøkelser ved bruk av havbunnskabler og
streamere

(51) **Klasse :** **H04L 005/00**
H04L 029/02
(21) **Søknadsnr :** 20024923
(22) **Inndag :** 2002.10.11
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.13
(30) **Prioritet :** Ingen
(24) **Løpedag** 2002.10.11
(71) **Søker**
Telenor ASA , Snarøyveien 30, 1331 FORNEBU, NO
(74) **Fullmektig**
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Einar Paul Edvardsen, Idrettssvingen 5, 1923 Sørums, 1923,
NO
Nils Holte, Johan Cappelens vei 6, 7033 Trondheim, 7033,
NO
(54) **Benevnelse**
Åpen aksessnettverks-arkitektur

(51) **Klasse :** **H04L 012/56**
H04L 029/06
(21) **Søknadsnr :** 20034483
(22) **Inndag :** 2003.10.07
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.13
(30) **Prioritet :** 2002.10.08, JP, 295135/02
(24) **Løpedag** 2003.10.07
(71) **Søker**
Buffalo Inc , 15, Shibata Hondori 4-chome, Minami-ku, 457-
8520 NAGOYA-SHI AICHI, JP
(74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306
OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Takashi Ishidoshiro, c/o Buffalo Inc, 15-Ban, 4-Chome,
Shibatahondori, Minami-Ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 457-
8520, JP
(54) **Benevnelse**
Tilkoblingsanordning for områdenett

(51) **Klasse** **H04L 029/02**
(21) **Søknadsnr** 20024923 **Se H04L 005/00**

(51) **Klasse** **H04L 029/06**
(21) **Søknadsnr** 20034483 **Se H04L 012/56**

Meddelte patenter B1

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 21, og de er tilgjengelige på

<http://www.patentstyret.no/> under publikasjoner.

Innsigelse må fremsettes skriftlig, være begrunnet og kommet inn til Patentstyret innen 9 måneder fra meddelelsesdato (jfr. Patentlovens § 24 og patentforskriften § 47.

(51) **Klasse** A22C 025/00
 (11) **Patentnr** 317923
 (21) **Søknadsnr** 20034133 **Se** A22C 025/14

(51) **Klasse:** A22C 025/14
 A22C 025/00
 (11) **Patentnr:** 317923
 (21) **Søknadsnr:** 20034133
 (22) **Inng.dag :** 2003.09.17
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2003.09.17
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.01.03
 (45) **Meddelt:** 2005.01.03
 (73) **Innehaver:**
 Nordic Sypply System AS , 6260 Skodje, NO
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Endre Larsen, Storgata 9, 6002 Ålesund, 6002, NO
 Jan Håberg, Sekkenveien 7, 6057 Ellingsøy, 6057, NO
 John-Bertil Aakernes, Giskegata 28, 6005 Ålesund, 6005, NO
 Harald Døving, Fredsbergveien 47, 6009 Ålesund, 6009, NO
 (54) **Benevnelse:**
 Fremgangsmåte og anordning for automatisk fjerning av nakkeblod på fisk prosessert i en flekkemaskin

(51) **Klasse:** A23L 002/00
 A23L 002/38
 A23L 002/52
 A61K 035/78
 (11) **Patentnr:** 317917
 (21) **Søknadsnr:** 20020756
 (22) **Inng.dag :** 2002.02.15
 (30) **Prioritet:** Ingen
 (24) **Løpedag:** 2002.02.15
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.08.18
 (45) **Meddelt:** 2005.01.03
 (73) **Innehaver:**
 Bjørn Tore Langeland, Prinsesseveien 29 G, 3123 Tønsberg, NO
 (74) **Fullmektig**
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
 (72) **Oppfinner**
 Bjørn Tore Langeland, Prinsesseveien 29 G, 3123 Tønsberg, 3123, NO
 (54) **Benevnelse:**
 Sammensetning for stimulering av spesifikke metallo-enzymmer

(51) **Klasse** A23L 002/38
 (11) **Patentnr** 317917
 (21) **Søknadsnr** 20020756 **Se** A23L 002/00

(51) **Klasse** A23L 002/52
 (11) **Patentnr** 317917
 (21) **Søknadsnr** 20020756 **Se** A23L 002/00

(51) **Klasse** A41B 009/02
 (11) **Patentnr** 317916
 (21) **Søknadsnr** 20020613 **Se** A41C 003/00

(51) **Klasse** A41B 009/04
 (11) **Patentnr** 317916
 (21) **Søknadsnr** 20020613 **Se** A41C 003/00

(51) **Klasse:** A41C 003/00
 A41C 005/00
 A41B 009/02
 A41B 009/04
 (11) **Patentnr:** 317916
 (21) **Søknadsnr:** 20020613
 (22) **Inng.dag :** 2002.02.07
 (30) **Prioritet:** 2000.06.09, FR, 0007458
 (86) **Int.inng.dag :** 2001.05.30
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR01/01685
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.07
 (24) **Løpedag:** 2001.05.30
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.04.09
 (45) **Meddelt:** 2005.01.03
 (73) **Innehaver:**
 Sara Lee Corp , 700 Fairfield Avenue, CT06904 STAMFORD, US
 (74) **Fullmektig**
 J.K. Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo, NO
 (72) **Oppfinner**
 Pierre-Jean Querquant, 4, avenue Maréchal Leclerc, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR
 (54) **Benevnelse:**
 Undertøyartikkel for holding.

(51) **Klasse** A41C 005/00
 (11) **Patentnr** 317916
 (21) **Søknadsnr** 20020613 **Se** A41C 003/00

(51) **Klasse** A61B 008/06
 (11) **Patentnr** 317914
 (21) **Søknadsnr** 19911129 **Se** G01P 005/00

(51) **Klasse** A61K 035/78
 (11) **Patentnr** 317917
 (21) **Søknadsnr** 20020756 **Se** A23L 002/00

(51) **Klasse** A61K031/435
(11) **Patentnr** 317920
(21) **Søknadsnr** 20002486 **Se** C07D211/58

(51) **Klasse** A61K038/06
(11) **Patentnr** 317919
(21) **Søknadsnr** 19964561 **Se** C07K005/097

(51) **Klasse** A61K038/07
(11) **Patentnr** 317919
(21) **Søknadsnr** 19964561 **Se** C07K005/097

(51) **Klasse** A61K038/08
(11) **Patentnr** 317919
(21) **Søknadsnr** 19964561 **Se** C07K005/097

(51) **Klasse:** B01D053/62
C02F001/58
(11) **Patentnr:** 317918
(21) **Søknadsnr:** 20020782
(22) **Inng.dag :** 2002.02.15
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2002.02.15
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.08.18
(45) **Meddelt:** 2005.01.03
(73) **Innehaver:**
Sargas AS , Postboks 2451 Solli, 0201 OSLO, NO
(74) **Fullmektig**
Fluge & Omdal Patent AS , Postboks 214, 1601
FREDRIKSTAD, NO
(72) **Oppfinner**
Knut Erik Børseth, Valhallaveien 85, TÅRNÅSEN, 1413, NO
(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte for fremstilling av ferskvann og rensing av
karbondioksyd

(51) **Klasse:** B27M 003/00
(11) **Patentnr:** 317921
(21) **Søknadsnr:** 20033466
(22) **Inng.dag :** 2003.08.05
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.08.05
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.01.03
(45) **Meddelt:** 2005.01.03
(73) **Innehaver:**
Roar Galaaen, Nystad, Galåen, 7374 Røros, NO
(74) **Fullmektig**
Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO
(72) **Oppfinner**
Roar Galaaen, Nystad, Galåen, 7374 Røros, 7374, NO
(54) **Benevnelse:**
Trevareprodukt og fremgangsmåte for tilvirkning av dette

(51) **Klasse** C02F001/58
(11) **Patentnr** 317918
(21) **Søknadsnr** 20020782 **Se** B01D053/62

(51) **Klasse:** C04B 007/38
C04B 028/04
(11) **Patentnr:** 317915
(21) **Søknadsnr:** 19954144
(22) **Inng.dag :** 1995.10.18
(30) **Prioritet:** 1993.04.30, SE, 9301493
(86) **Int.inng.dag :** 1994.04.29
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE94/00389
(85) **Videref.dag:** 1995.10.18
(24) **Løpedag:** 1995.04.29
(41) **Allm.tilg.dag:** 1995.10.18
(45) **Meddelt:** 2005.01.03
(73) **Innehaver:**
Vladimir P. Ronin, Assistentvägen 334, S-951 64 Luleå, SE
Marwin Häggström, Ladstigen 31, S-954 34 Gammelstad,
SE
(74) **Fullmektig**
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Vladimir P. Ronin, Assistentvägen 334, S-951 64 Luleå, SE
Marwin Häggström, Ladstigen 31, S-954 34 Gammelstad,
SE
(54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte for fremstilling av sement og et formgitt
betongelement eller struktur

(51) **Klasse** C04B 028/04
(11) **Patentnr** 317915
(21) **Søknadsnr** 19954144 **Se** C04B 007/38

- (51) **Klasse:** C07D211/58
A61K031/435
- (11) **Patentnr:** 317920
- (21) **Søknadsnr:** 20002486
- (22) **Inng.dag :** 2000.05.12
- (30) **Prioritet:** 1998.08.13, US, 133484
1998.04.06, US, 55285
1997.11.18, US, 972484
- (86) **Int.inng.dag :** 1998.11.17
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US98/23254
- (85) **Videref.dag:** 2000.05.12
- (24) **Løpedag:** 1998.11.17
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.07.18
- (45) **Meddelt:** 2005.01.03
- (73) **Innehaver:**
Teijin Ltd , 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, 541-8587 OSAKA-SHI, OSAKA, JP
CombiChem Inc , 9050 Camino Santa Fe, San Diego, CA 92121, US
- (74) **Fullmektig**
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
Tatsuki Shiota, Tokyo, JP
Kenichiro Kataoka, c/o Teijin Ltd., Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, HINO-SHI, TOKYO, 191-0065, JP
Minoru Imai, Tokyo, JP
Takaharu Tsutsumi, c/o Teijin Ltd., Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, HINO-SHI, TOKYO, 191-0065, JP
Masaki Sudoh, Tokyo, JP
Ryo Sogawa, Tokyo, JP
Takuya Morita, Tokyo, JP
Takahiko Hada, Tokyo, JP
Yumiko Muroga, Tokyo, JP
Osami Takenouchi, Tokyo, JP
Monoru Furuya, Tokyo, JP
Noriaki Endo, Tokyo, JP
Christine M Tarby, San Diego, CA, US
Wilna Moree, San Diego, CAF, US
Steven L Teig, Palo Alto, CA, US
- (54) **Benevnelse:**
Sykliske aminderivater og deres anvendelse for fremstilling av medikamenter

- (51) **Klasse:** C07K005/097
C07K005/107
C07K005/117
C07K007/06
A61K038/06
A61K038/07
A61K038/08
- (11) **Patentnr:** 317919
- (21) **Søknadsnr:** 19964561
- (22) **Inng.dag :** 1996.10.28
- (30) **Prioritet:** 1994.05.04, US, 238089
- (86) **Int.inng.dag :** 1995.05.02
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US95/05560
- (85) **Videref.dag:** 1996.10.28
- (24) **Løpedag:** 1995.05.02
- (41) **Allm.tilg.dag:** 1996.12.27
- (45) **Meddelt:** 2005.01.03
- (73) **Innehaver:**
Innapharma Inc , 75 Montebello Road, Suffern, NY 10901, US
- (74) **Fullmektig**
Actio-Lassen AS , Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO
- (72) **Oppfinner**
Joseph John Hlavka, Tower Hill Road, TUXEDO PARK, NY10987, US
Henry B. Abajian, Hillsdale, NJ, US
John F. Noble, Pomona, NY, US
- (54) **Benevnelse:**
Tri-, tetra-, penta-, og polypeptider samt deres anvendelse for fremstilling av et farmasøytisk preparat til behandling av depresjon

(51) **Klasse** C07K005/107
(11) **Patentnr** 317919
(21) **Søknadsnr** 19964561 **Se C07K005/097**

(51) **Klasse** C07K005/117
(11) **Patentnr** 317919
(21) **Søknadsnr** 19964561 **Se C07K005/097**

(51) **Klasse** C07K007/06
(11) **Patentnr** 317919
(21) **Søknadsnr** 19964561 **Se C07K005/097**

-
- (51) **Klasse:** G01P 005/00
A61B 008/06
- (11) **Patentnr:** 317914
- (21) **Søknadsnr:** 19911129
- (22) **Inng.dag :** 1991.03.21
- (30) **Prioritet:** 1990.03.23, EP, 90105583
- (24) **Løpedag:** 1991.03.21
- (41) **Allm.tilg.dag:** 1991.09.24
- (45) **Meddelt:** 2005.01.03
- (73) **Innehaver:**
Siemens AG , Wittelsbacherplatz 2, 80333 MÜNCHEN, DE
- (74) **Fullmektig**
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**
Dietrich Hassler, Uttenreuth, DE
- (54) **Benevnelse:**
Fremgangsmåte til forhindring av flertydigheter ved et pulsdopplerapparat og pulsdopplerapparat til gjennomføring av fremgangsmåten

- (51) **Klasse:** H04R 001/02
(11) **Patentnr:** 317922
(21) **Søknadsnr:** 20033768
(22) **Inng.dag :** 2003.08.25
(30) **Prioritet:** Ingen
(24) **Løpedag:** 2003.08.25
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.01.03
(45) **Meddelt:** 2005.01.03
(73) **Innehaver:**
Tandberg Telecom AS , Postboks 92, 1325 LYSAKER, NO
(74) **Fullmektig**
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306
OSLO, NO
(72) **Oppfinner**
Petter Muren, Nesveien 9, NESBRU, 1394, NO
Trygve Fredriksen Marton, Hoff Terrasse 19, 0275 Oslo,
0275, NO
(54) **Benevnelse:**
Magnetmikrofon
-

Trukket, Avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

(21) **Søknadsnr** 19911966

(21) **Søknadsnr** 19951734

(21) **Søknadsnr** 19951981

(21) **Søknadsnr** 19951982

(21) **Søknadsnr** 19952088

(21) **Søknadsnr** 19954635

(21) **Søknadsnr** 19962054

(21) **Søknadsnr** 19965169

(21) **Søknadsnr** 19970060

(21) **Søknadsnr** 19970806

(21) **Søknadsnr** 19972124

(21) **Søknadsnr** 19975021

(21) **Søknadsnr** 19975179

(21) **Søknadsnr** 19975291

(21) **Søknadsnr** 19975313

(21) **Søknadsnr** 19975357

(21) **Søknadsnr** 19975382

(21) **Søknadsnr** 19975409

(21) **Søknadsnr** 19975508

(21) **Søknadsnr** 19975522

(21) **Søknadsnr** 19975592

(21) **Søknadsnr** 19975671

(21) **Søknadsnr** 19975896

(21) **Søknadsnr** 19983580

(21) **Søknadsnr** 19985062

(21) **Søknadsnr** 19985189

(21) **Søknadsnr** 19985202

(21) **Søknadsnr** 19985283

(21) **Søknadsnr** 19985329

(21) **Søknadsnr** 19985340

(21) **Søknadsnr** 19985382

(21) **Søknadsnr** 19985524

(21) **Søknadsnr** 19985553

(21) **Søknadsnr** 19985570

(21) **Søknadsnr** 19985580

(21) **Søknadsnr** 19985583

(21) **Søknadsnr** 19985701

(21) **Søknadsnr** 19990029

(21) **Søknadsnr** 19992163

(21) **Søknadsnr** 19992351

(21) Søknadsnr	19992445	(21) Søknadsnr	20000203
(21) Søknadsnr	19992460	(21) Søknadsnr	20001832
(21) Søknadsnr	19995374	(21) Søknadsnr	20002651
(21) Søknadsnr	19995382	(21) Søknadsnr	20003871
(21) Søknadsnr	19995420	(21) Søknadsnr	20005478
(21) Søknadsnr	19995421	(21) Søknadsnr	20005542
(21) Søknadsnr	19995422	(21) Søknadsnr	20005547
(21) Søknadsnr	19995423	(21) Søknadsnr	20005583
(21) Søknadsnr	19995424	(21) Søknadsnr	20005670
(21) Søknadsnr	19995458	(21) Søknadsnr	20005823
(21) Søknadsnr	19995465	(21) Søknadsnr	20005870
(21) Søknadsnr	19995468	(21) Søknadsnr	20005884
(21) Søknadsnr	19995481	(21) Søknadsnr	20005886
(21) Søknadsnr	19995491	(21) Søknadsnr	20005960
(21) Søknadsnr	19995495	(21) Søknadsnr	20005966
(21) Søknadsnr	19995500	(21) Søknadsnr	20006003
(21) Søknadsnr	19995569	(21) Søknadsnr	20006136
(21) Søknadsnr	19995691	(21) Søknadsnr	20006193
(21) Søknadsnr	19995700	(21) Søknadsnr	20006313
(21) Søknadsnr	19995737	(21) Søknadsnr	20010073
(21) Søknadsnr	19995942	(21) Søknadsnr	20010460
(21) Søknadsnr	19996395	(21) Søknadsnr	20010468

(21) Søknadsnr	20012252	(21) Søknadsnr	20015637
(21) Søknadsnr	20012257	(21) Søknadsnr	20015640
(21) Søknadsnr	20012335	(21) Søknadsnr	20015642
(21) Søknadsnr	20012422	(21) Søknadsnr	20015663
(21) Søknadsnr	20012551	(21) Søknadsnr	20015664
(21) Søknadsnr	20012659	(21) Søknadsnr	20015703
(21) Søknadsnr	20015307	(21) Søknadsnr	20015729
(21) Søknadsnr	20015364	(21) Søknadsnr	20015762
(21) Søknadsnr	20015374	(21) Søknadsnr	20015786
(21) Søknadsnr	20015379	(21) Søknadsnr	20015788
(21) Søknadsnr	20015410	(21) Søknadsnr	20015798
(21) Søknadsnr	20015446	(21) Søknadsnr	20015811
(21) Søknadsnr	20015447	(21) Søknadsnr	20015845
(21) Søknadsnr	20015484	(21) Søknadsnr	20015856
(21) Søknadsnr	20015517	(21) Søknadsnr	20015900
(21) Søknadsnr	20015525	(21) Søknadsnr	20015906
(21) Søknadsnr	20015535	(21) Søknadsnr	20020003
(21) Søknadsnr	20015538	(21) Søknadsnr	20020530
(21) Søknadsnr	20015548	(21) Søknadsnr	20022176
(21) Søknadsnr	20015572	(21) Søknadsnr	20022339
(21) Søknadsnr	20015607	(21) Søknadsnr	20022410
(21) Søknadsnr	20015630	(21) Søknadsnr	20022475

(21) Søknadsnr	20025157	(21) Søknadsnr	20025551
(21) Søknadsnr	20025214	(21) Søknadsnr	20025614
(21) Søknadsnr	20025251	(21) Søknadsnr	20025682
(21) Søknadsnr	20025284	(21) Søknadsnr	20025704
(21) Søknadsnr	20025289	(21) Søknadsnr	20025754
(21) Søknadsnr	20025300	(21) Søknadsnr	20025758
(21) Søknadsnr	20025325	(21) Søknadsnr	20025762
(21) Søknadsnr	20025334	(21) Søknadsnr	20025848
(21) Søknadsnr	20025370	(21) Søknadsnr	20026280
(21) Søknadsnr	20025394	(21) Søknadsnr	20030156
(21) Søknadsnr	20025399	(21) Søknadsnr	20030425
(21) Søknadsnr	20025404	(21) Søknadsnr	20030461
(21) Søknadsnr	20025465	(21) Søknadsnr	20030514
(21) Søknadsnr	20025474	(21) Søknadsnr	20030959
(21) Søknadsnr	20025475	(21) Søknadsnr	20035044
(21) Søknadsnr	20025511	(21) Søknadsnr	20035183
(21) Søknadsnr	20025517	(21) Søknadsnr	20035789
(21) Søknadsnr	20025526	(21) Søknadsnr	20035790
(21) Søknadsnr	20025530		

Patenter trådt ut av kraft

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

(11) Patentnr 159156

(11) Patentnr 159720

(11) Patentnr 162887

(11) Patentnr 163483

(11) Patentnr 163665

(11) Patentnr 163743

(11) Patentnr 164591

(11) Patentnr 165005

(11) Patentnr 165230

(11) Patentnr 166066

(11) Patentnr 167735

(11) Patentnr 167999

(11) Patentnr 168573

(11) Patentnr 168699

(11) Patentnr 169414

(11) Patentnr 169673

(11) Patentnr 169686

(11) Patentnr 169952

(11) Patentnr 169954

(11) Patentnr 170024

(11) Patentnr 170200

(11) Patentnr 170393

(11) Patentnr 170396

(11) Patentnr 170478

(11) Patentnr 170513

(11) Patentnr 170619

(11) Patentnr 171122

(11) Patentnr 171346

(11) Patentnr 171398

(11) Patentnr 172395

(11) Patentnr 172683

(11) Patentnr 173278

(11) Patentnr 173347

(11) Patentnr 173546

(11) Patentnr 173748

(11) Patentnr 174299

(11) Patentnr 174367

(11) Patentnr 174803

(11) Patentnr 175159

(11) Patentnr 175515

(11) Patentnr 175681

(11) Patentnr 175762

(11) Patentnr 175909

(11) Patentnr 176163

(11) Patentnr 176301

(11) Patentnr 176721

(11) Patentnr 176792

(11) Patentnr 176864

(11) Patentnr 177609

(11) Patentnr 177755

(11) Patentnr 177763

(11) Patentnr 178099

(11) Patentnr 178173

(11) Patentnr 178297

(11) Patentnr 179100

(11) Patentnr 179231

(11) Patentnr 179253

(11) Patentnr 179356

(11) Patentnr 179475

(11) Patentnr 179554

(11) Patentnr 179629

(11) Patentnr 179684

(11) Patentnr 179718

(11) Patentnr 180180

(11) Patentnr 180242

(11) Patentnr 180267

(11) Patentnr 180555

(11) Patentnr 180576

(11) Patentnr 180780

(11) Patentnr 300028

(11) Patentnr 300061

(11) Patentnr 300395

(11) Patentnr 300479

(11) Patentnr 300517

(11) Patentnr 300553

(11) Patentnr 300718

(11) Patentnr 300794

(11) Patentnr 300795

(11) Patentnr 300879

(11) Patentnr 300913

(11) Patentnr 301185

(11) Patentnr 301314

(11) Patentnr 301443

(11) Patentnr 301494

(11) Patentnr 301498

(11) Patentnr 302004

(11) Patentnr 302031

(11) Patentnr 302283

(11) Patentnr 302620

(11) Patentnr 302636

(11) Patentnr 302662

(11) Patentnr 302965

(11) Patentnr 303000

(11) Patentnr 303065

(11) Patentnr 303127

(11) Patentnr 303533

(11) Patentnr 303805

(11) Patentnr 304027

(11) Patentnr 304107

(11) Patentnr 304209

(11) Patentnr 304307

(11) Patentnr 304314

(11) Patentnr 304372

(11) Patentnr 304387

(11) Patentnr 304476

(11) Patentnr 304678

(11) Patentnr 304830

(11) Patentnr 304917

(11) Patentnr 304985

(11) Patentnr 305386

(11) Patentnr 305421

(11) Patentnr 305458

(11) Patentnr 305552

(11) Patentnr 305696

(11) Patentnr 305829

(11) Patentnr 305832

(11) Patentnr 305906

(11) Patentnr 305958

(11) Patentnr 306156

(11) Patentnr 306157

(11) Patentnr 306397

(11) Patentnr 306519

(11) Patentnr 306650

(11) Patentnr 306710

(11) Patentnr 306777

(11) Patentnr 306852

(11) Patentnr 306901

(11) Patentnr 307133

(11) Patentnr 307185

(11) Patentnr 307603

(11) Patentnr 307658

(11) Patentnr 307740

(11) Patentnr 307756

(11) Patentnr 307776

(11) Patentnr 307968

(11) Patentnr 308067

(11) Patentnr 308102

(11) Patentnr 308140

(11) Patentnr 308206

(11) Patentnr 308276

(11) Patentnr 308317

(11) Patentnr 308359

(11) Patentnr 308527

(11) Patentnr 308528

(11) Patentnr 308637

(11) Patentnr 308901

(11) Patentnr 309014

(11) Patentnr 309019

(11) Patentnr 309088

(11) Patentnr 309327

(11) Patentnr 309437

(11) Patentnr 309471

(11) Patentnr 309473

(11) Patentnr 309498

(11) Patentnr 309619

(11) Patentnr 309645

(11) Patentnr 309757

(11) Patentnr 309804

(11) Patentnr 309828

(11) Patentnr 309902

(11) Patentnr 309939

(11) Patentnr 309972

(11) Patentnr 309985

(11) Patentnr 310067

(11) Patentnr 310126

(11) Patentnr 310160

(11) Patentnr 310367

(11) Patentnr 310611

(11) Patentnr 310648

(11) Patentnr 310765

(11) Patentnr 310773

(11) Patentnr 311048

(11) Patentnr 311421

(11) Patentnr 311423

(11) Patentnr 311429

(11) Patentnr 311712

(11) Patentnr 311971

(11) Patentnr 311975

(11) Patentnr 312127

(11) Patentnr 312296

(11) Patentnr 312311

(11) Patentnr 312987

(11) Patentnr 313033

(11) Patentnr 313124

(11) Patentnr 313150

(11) Patentnr 313295

(11) Patentnr 313434

(11) Patentnr 313505

(11) **Patentnr** 313652

(11) **Patentnr** 313706

(11) **Patentnr** 314020

(11) **Patentnr** 314112

(11) **Patentnr** 314154

(11) **Patentnr** 314297

(11) **Patentnr** 314754

(11) **Patentnr** 314767

(11) **Patentnr** 314971

(11) **Patentnr** 315201

(11) **Patentnr** 315403

(11) **Patentnr** 315427

(11) **Patentnr** 315568

(11) **Patentnr** 315615

(11) **Patentnr** 315694

(11) **Patentnr** 315795

(11) **Patentnr** 315824

(11) **Patentnr** 315852

(11) **Patentnr** 316027

(11) **Patentnr** 316060

(11) **Patentnr** 316418

(11) **Patentnr** 316738
