

Norsk

# patent tidende

[www.patentstyret.no](http://www.patentstyret.no)

Norsk patenntidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

- ▶ Sandakerveien 64

**POSTADRESSE**

- ▶ Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

- ▶ [mail@patentstyret.no](mailto: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  
Telefaks (+47) 22 38 73 31

## Innholdsfortegnelse og inid-koder:

Allment tilgjengelige patentsøknader (A).....	3
Meddelte patenter B1 .....	7
Europeiske patenter (B1) med virkning i Norge .....	9
Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge .....	12
Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter .....	13
Oppreisning .....	14

### 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.søknadsnr
- (62) Avdelt/Utskilt
- (24) Løpedag
- (45) Meddelt
- (71) Søker
- (73) Innehaver
- (72) Oppfinner
- (74) Fullmektig
- (54) Benevnelse

## Allment tilgjengelige patentsøknader (A)

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

(51) **Klasse :** **A61B 5/22 (2006.01)**  
**A61B 5/20 (2006.01)**  
**A61H 23/02 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20110524  
(22) **Inndag :** 2011.04.05  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.10.08  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2011.04.05  
(71) **Søker**  
PELVITAL AS, John Brandtsv. 41, 0860 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Gunnar Leivseth, John Brandts vei 41, OSLO, 0860, NO  
Ole Jakob Olsen, Gråkleivåsen 18, STATHELLE, 3960, NO

(54) **Benevnelse**  
Apparat og system for testing og trening av bekkenbunnsmuskulatur

(51) **Klasse :** **B63B 21/00 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20120525  
(22) **Inndag :** 2012.04.27  
(41) **Allm.tilgj :** 2005.02.21  
(30) **Prioritet :** 2002.07.30, NZ, 520450  
(62) **Utskilt fra :** 20050938, med inndato 2005.02.21  
(62) **Avdelt fra :** 20050938, med inndato 2005.02.21  
(86) **Int.inndag :** 2003.07.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NZ2003/000167  
(24) **Løpedag :** 2003.07.30  
(68) **Basispatent** 20050938, med inndato 2005.02.21

(71) **Søker**  
Cavotec MoorMaster Ltd, Unit 9, Amuri Park, 404 Barbadoes Street CHRISTCHURCH, NZ

(74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Peter James Montgomery, 61A Highsted Road, CHRISTCHURCH, NZ  
Bryan John Rossiter, 32 Farnswood Place, CHRISTCHURCH, NZ

(54) **Benevnelse**  
Fortøyningssystem med aktiv styring

(51) **Klasse :** **B63B 35/44 (2006.01)**  
**E21B 19/00 (2006.01)**  
**B63B 21/50 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20110173  
(22) **Inndag :** 2011.02.01  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.08.02  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2011.02.01  
(71) **Søker**  
Sevan Marine ASA, Kittelsbuktheien 5, 4836 ARENDAL, NO

(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, NO

(72) **Oppfinner**  
Kåre Syvertsen, Dønnestadveien 37 B, TVEIT, 4658, NO  
Jan Vidar Aarsnes, Lystheia 8, HIS, 4817, NO  
Otto Svein Skjåstad, Hasselbakken 1, KOLBJØRNSVIK, 4816, NO

(54) **Benevnelse**  
Produksjonsenhet egnet for bruk av tørre ventiltrær

(51) **Klasse :** **C02F 3/00 (2006.01)**  
**C02F 3/28 (2006.01)**  
**C02F 1/00 (2006.01)**  
**C02F 1/72 (2006.01)**  
**G01N 33/18 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20110527  
(22) **Inndag :** 2011.04.06  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.10.08  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2011.04.06  
(71) **Søker**  
Yara International ASA, Postboks 2464 Solli, 0202 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Wolfram Franke, Grenlandsgate 26 b, PORSGRUNN, 3912, NO  
Tim Corben, Ravelijn 5, VIJFHUIZEN, 2141NK, NL  
Marina Ettl, Schöttroy 13, ALPEN-VEEN, 46519, DE  
Jan Hilmers, Sophie-Charlotten-Str. 57, BERLIN, 14057, DE

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å behandle industrielt spillvann

- (51) **Klasse :** *C07D 401/04 (2006.01)*  
*A61K 31/454 (2006.01)*  
*A61P 31/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20120330  
(22) **Inndag :** 2012.03.20  
(41) **Allm.tilgj :** 2000.01.28  
(30) **Prioritet :** 1997.05.30, US, 60/048,278  
(62) **Utskilt fra :** 20111536, med inndato  
2011.11.08  
(62) **Avdelt fra :** 20111536, med inndato  
2011.11.08  
(86) **Int.inndag :** 1998.11.28  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US1998/010886  
:  
(24) **Løpedag** 1998.05.28  
(68) **Basispatent** 20111536, med inndato  
2011.11.08
- (71) **Søker**  
Celgene Corp, 7 Powder Horn Drive, NJ07059  
WARREN, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Roger Shen-Chu Chen, 110 Christie Street, EDISON,  
NJ08820, US  
David I Stirling, 3821 Round Hill Road, BRANCHBURG,  
NJ08876, US  
Gorge W Muller, 250 Windmill Court, BEDMINSTER,  
NJ08807, US
- (54) **Benevnelse**  
2,6 dioksopiperidin derivater samt farmasøytiske  
preparater som inneholder disse

- (51) **Klasse :** *C12Q 1/68 (2006.01)*  
*G01N 33/48 (2006.01)*  
*G01N 33/50 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20120192  
(22) **Inndag :** 2012.02.20  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.10.08  
(30) **Prioritet :** 2011.09.26, CA, J-2484-2-5369  
2011.04.07, NL, 1038795  
2011.12.09, RU, 201151341
- (24) **Løpedag** 2012.02.20  
(71) **Søker**  
Vadim Berezin Anatoljevich, Liikuri 10-28, 13618  
TALLIN, EE
- (74) **Fullmektig**
- (72) **Oppfinner**  
Vadim Berezin Anatoljevich, Liikuri 10-28, TALLIN,  
13618, EE
- (54) **Benevnelse**  
Metode for screening av alveolar kreft, metastatiske  
faktorer

- (51) **Klasse :** *E21B 17/04 (2006.01)*  
*E21B 10/64 (2006.01)*  
*E21B 23/03 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20110626  
(22) **Inndag :** 2011.04.27  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.07.06  
(30) **Prioritet :** 2008.11.21, US, 12/275,396  
(86) **Int.inndag :** 2009.11.19  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2009/065032  
:  
(24) **Løpedag** 2009.11.19  
(71) **Søker**  
Tesco Corp, 3993 West Sam Houston Parkway North,  
Suite 100, TX77043 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, NO
- (72) **Oppfinner**  
Erik P Eriksen, 39 Sierra Vista Circle SW, CALGARY,  
ABT3H3A4, CA
- (54) **Benevnelse**  
Framgangsmåte og anordning for installering av et  
boreverktøy

- (51) **Klasse :** *E21B 29/04 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20120391  
(22) **Inndag :** 2012.03.29  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.10.09  
(30) **Prioritet :** 2011.04.08, NO, 20110540  
(24) **Løpedag** 2012.03.29  
(71) **Søker**  
DEEPWELL AS, Husøyveien 171, 4262 AVALDSNES,  
NO
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, NO
- (72) **Oppfinner**  
Karl Berner Garvik, Lotheveien 8, HAUGESUND, 5523,  
NO
- (54) **Benevnelse**  
Kutteverktøy for bruk i fluidfylte hulrom og anvendelse  
av verktøyet

- (51) **Klasse :** *E21B 33/00 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20120390  
(22) **Inndag :** 2012.03.29  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.10.08  
(30) **Prioritet :** 2011.04.05, US, 13/079,874  
(24) **Løpedag** 2012.03.29  
(71) **Søker**  
Vetco Gray Inc, 4424 West Sam Houston Pkwy North,  
Suite 100, TX77041 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
David D Comeaux, 9102 Stone Porch Lane, HOUSTON,  
TX77064, US
- (54) **Benevnelse**  
Utbyttbar flytende portventil setetetting

(51) **Klasse :** *E21B 33/12 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20120969  
(22) **Inndag :** 2012.08.24  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.08.16  
(30) **Prioritet :** 2003.02.13, GB, 0303422  
(62) **Utskilt fra :** 20110924, med inndato  
2011.06.30

(62) **Avdelt fra :** 20110924, med inndato  
2011.06.30

(24) **Løpedag** 2004.02.12  
(68) **Basispatent** 20110924, med inndato  
2011.06.30

(71) **Søker**  
Meta Downhole Ltd, Claymore Drive, Aberdeen Energy  
Park, AB238GD BRIDGE OF DON, ABERDEEN, GB

(74) **Fullmektig**  
Murgitroyd & Co Scotland House, 165-169 Scotland  
Street, G58PL GLASGOW, GB

(72) **Oppfinner**  
Paul Roderick Hazel, West Wing, Belhelvie Lodge,  
BALMEDIE, ABERDEEN, AB238YU, GB  
Espen Hiorth, Konrad Dahls veg 3, TRONDHEIM, 7024,  
NO

(54) **Benevnelse**  
Anordning og fremgangsmåte for å ekspandere og feste  
et rørelement

---

(51) **Klasse :** *E21B 33/128 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20120968  
(22) **Inndag :** 2012.08.24  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.08.16  
(30) **Prioritet :** 2003.02.13, GB, 0303422  
(62) **Utskilt fra :** 20110924, med inndato  
2011.06.30

(62) **Avdelt fra :** 20110924, med inndato  
2011.06.30

(24) **Løpedag** 2004.02.12  
(68) **Basispatent** 20110924, med inndato  
2011.06.30

(71) **Søker**  
Meta Downhole Ltd, Claymore Drive, Aberdeen Energy  
Park, AB238GD BRIDGE OF DON, ABERDEEN, GB

(74) **Fullmektig**  
Murgitroyd & Co, Scotland House, 165-169 Scotland  
Street, G58PL GLASGOW, GB

(72) **Oppfinner**  
Paul Roderick Hazel, West Wing, Belhelvie Lodge,  
BALMEDIE, ABERDEEN, AB238YU, GB  
Espen Hiorth, Konrad Dahls veg 3, TRONDHEIM, 7024,  
NO

(54) **Benevnelse**  
Anordning og fremgangsmåte for å ekspandere og feste  
et rørelement

---

(51) **Klasse :** *E21B 41/04 (2006.01)*  
*E21B 43/017 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20110537  
(22) **Inndag :** 2011.04.07  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.10.08  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2011.04.07  
(71) **Søker**  
Oilfield Technology Group AS, Vassbotnen 1, 4313  
SANDNES, NO

(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, NO

(72) **Oppfinner**  
Gunnar Sunde, Monolittveien 4, SANDNES, 4317, NO

(54) **Benevnelse**  
Anordning for operasjoner ved en  
undervannsinstallasjon

---

(51) **Klasse :** *E21D 11/38 (2006.01)*  
*E21D 11/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20120428  
(22) **Inndag :** 2012.04.11  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.10.12  
(30) **Prioritet :** 2011.04.11, NO, 20110554  
(24) **Løpedag** 2012.04.11  
(71) **Søker**  
Wapro Ltd, c/o Jan R. Wetting, Skårån 13, 7520  
HEGRA, NO

(74) **Fullmektig**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, NO

(72) **Oppfinner**  
Jan Ronald Wetting, Skårån 13, HEGRA, 7520, NO  
Jan Elvøy, Kistebakkane 40, MJØLERÅEN, 5137, NO

(54) **Benevnelse**  
Vegg- og takbekledning for ikke-brennbar vann- og  
frostsikring av tunneler og bergrom

---

(51) **Klasse :** *F02C 3/14 (2006.01)*  
*F02C 3/20 (2006.01)*  
*F02C 3/34 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20110545  
(22) **Inndag :** 2011.04.11  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.10.12  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2011.04.11  
(71) **Søker**  
Bjørn Christian Lyche, Hjortefaret 1, 1779 HALDEN, NO

(74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Bjørn Christian Lyche, Hjortefaret 1, HALDEN, 1779, NO

(54) **Benevnelse**  
Forbedringer ved et kraftanlegg med en kombinert  
syklus

---

- (51) **Klasse :** *F16J 15/32 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20120904  
(22) **Inndag :** 2012.08.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.09.18  
(30) **Prioritet :** 2010.03.09, US, 12/720,391  
(86) **Int.inndag :** 2011.03.03  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2011/027025  
:  
(24) **Løpedag** 2011.03.03  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc, P O Box 4740, TX77210-4740  
HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
James C Doane, 1905 Stillwater Drive,  
FRIENDSWOOD, TX77546, US  
(54) **Benevnelse**  
Høy temperatur/høytrykkstetning
- 

- (51) **Klasse :** *G05B 23/02 (2006.01)*  
*G08B 29/18 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20110531  
(22) **Inndag :** 2011.04.06  
(41) **Allm.tilgj :** 2012.10.08  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2011.04.06  
(71) **Søker**  
Bjørge Solberg & Andersen AS, Litleåsveien 61, 5132  
NYBORG, NO  
(74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO  
(72) **Oppfinner**  
Simon Jeeves, Eidsvågskogen 32, Eidsvåg, BERGEN,  
5876, NO  
Tore Juvik, Granlien 15, Eidsvåg, BERGEN, 5876, NO  
(54) **Benevnelse**  
Instrumenteringsystem for bestemmelse av  
risikofaktorer
-

## 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:** **A61K 38/17 (2006.01)**  
**A61P 27/00 (2006.01)**  
**A61K 38/18 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **332559**
- (21) **Søknadsnr:** 20100656(332559)
- (22) **Inng.dag :** 2010.05.06
- (30) **Prioritet:** 1999.06.08, US, 60/138,133
- (86) **Int.inng.dag :** 2000.05.23
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2000/014142
- (62) **Avdelt fra :** 20016036, med inndato 2001.12.10
- (62) **Utskilt fra :** 20016036, med inndato 2001.12.10
- (24) **Løpedag:** 2000.05.23
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.02.08
- (45) **Meddelt:** 2012.10.29
- (73) **Innehaver:**  
Regeneron Pharmaceuticals Inc, 777 Old Saw Mill  
River Road, NY10591-6707 TARRYTOWN, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua ,  
0306 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
George D Yancopoulos, 1519 Baptist Church Road,  
NY10598 YORKTOWN HEIGHTS, USA (US)  
Nicholas J Papadopoulos, 2 Hillier Court, NJ07405  
BUTLER, USA (US)  
Samuel Davis, 332 W. 88th Street #B2, NY10024 NEW  
YORK, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Anvendelse av fusjonspolypeptid for fremstilling av  
medikamenter til behandling av øyesykdommer

- (51) **Klasse:** **B66B 23/02 (2006.01)**  
**B66B 23/08 (2006.01)**  
**B66B 23/12 (2006.01)**  
**B66B 23/14 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **332560**
- (21) **Søknadsnr:** 20043185(332560)
- (22) **Inng.dag :** 2004.07.27
- (30) **Prioritet:** 2003.07.31, EP, 034505569  
2004.03.01, EP, 04405121
- (24) **Løpedag:** 2004.07.27
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.02.01
- (45) **Meddelt:** 2012.10.29
- (73) **Innehaver:**  
Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 HERGISWIL NW,  
Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua ,  
0306 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Michael Matheisl, Engerthstrasse 249, 1020 WIEN,  
Østerrike (AT)
- (54) **Benevnelse:**  
Drivanordning for rulletrapp eller rullende fortau

- (51) **Klasse:** **E21B 17/10 (2006.01)**  
**F16L 3/22 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **332565**
- (21) **Søknadsnr:** 20110032(332565)
- (22) **Inng.dag :** 2011.01.10
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2011.01.10
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.07.11
- (45) **Meddelt:** 2012.10.29
- (73) **Innehaver:**  
Compocean AS, Industriveien 33, 1337 SANDVIKA
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge
- (72) **Oppfinner**  
Lars Espen Holm, Tanumveien 175 A, 1339  
VØYENENGA  
Arnt-Frode Brevik, Presteveien 20B, 1365  
BLOMMENHOLM  
Geir Huseby, Strandveien 32, 3530 RØYSE  
Bjørn Gulbrandsen, Grønliveien 10, 1389 HEGGEDAL
- (54) **Benevnelse:**  
Modulære rørklammer

- (51) **Klasse:** **F03B 13/18 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **332564**
- (21) **Søknadsnr:** 20101480(332564)
- (22) **Inng.dag :** 2010.10.21
- (24) **Løpedag:** 2010.10.21
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2012.04.23
- (45) **Meddelt:** 2012.10.29
- (73) **Innehaver:**  
Langlee Wave Power AS, Torvveien 12C, 1388 ASKER
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
Norge
- (72) **Oppfinner**  
Julius Espedal, Dæliveien 29, 1383 ASKER
- (54) **Benevnelse:**  
Bølgekraftanordning med generator

(51) **Klasse:** *G01V 1/38 (2006.01)*  
*G01V 1/16 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 332563  
(21) **Søknadsnr:** 20092577(332563)  
(22) **Inng.dag :** 2009.07.07  
(24) **Løpedag:** 2009.07.07  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.01.10  
(45) **Meddelt:** 2012.10.29  
(73) **Innehaver:**  
Kongsberg Seatex AS, Pirsenteret, 7462 TRONDHEIM  
(74) **Fullmektig**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, Norge  
(72) **Oppfinner**  
Arne Rinnan, c/o Kongsberg Seatex AS, Pirsenteret, 7462 TRONDHEIM  
Ola Erik Fjellstad, c/o Kongsberg Seatex AS, Pirsenteret, 7462 TRONDHEIM  
Per Christian Berntsen, Neufeldts gate 15, 7030 TRONDHEIM  
(54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for posisjonering av instrumentert tauet kabel i vann

(51) **Klasse:** *G01V 11/00 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*  
*G01V 3/15 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 332562  
(21) **Søknadsnr:** 20083018(332562)  
(22) **Inng.dag :** 2008.07.04  
(24) **Løpedag:** 2008.07.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.01.05  
(45) **Meddelt:** 2012.10.29  
(73) **Innehaver:**  
MultiField Geophysics AS, Damsgaardsveien 165, 5162 LAKSEVÅG  
(74) **Fullmektig**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE FREDRIKSTAD, Norge  
(72) **Oppfinner**  
Svein Erling Johnstad, Gullstølslien 19, 5152 BØNES  
(54) **Benevnelse:**  
Marinseismisk og elektromagnetisk streamerkabel

(51) **Klasse:** *H02B 13/025 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 332561  
(21) **Søknadsnr:** 20050329(332561)  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.21  
(30) **Prioritet:** 2004.01.21, DE, 102004003031  
(24) **Løpedag:** 2005.01.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.07.22  
(45) **Meddelt:** 2012.10.29  
(73) **Innehaver:**  
Ormazabal Anlagentechnik GmbH, Am Neuerhof 31, 47804 KREFELD, Tyskland (DE)  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(72) **Oppfinner**  
Armin Kaulbars, Saturnstrasse 41, 47877 WILLICH, Tyskland (DE)  
(54) **Benevnelse:**  
Elektrisk koblingsutstyr for høy- eller mellomspenning

(51) **Klasse:** *H04L 12/56 (2006.01)*  
*H04Q 11/04 (2006.01)*  
(11) **Patentnr:** 332566  
(21) **Søknadsnr:** 20014498(332566)  
(22) **Inng.dag :** 2001.09.17  
(30) **Prioritet:** 1999.04.07, SE, 9901236  
(86) **Int.inng.dag :** 2000.04.07  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2000/00665  
(85) **Videref.dag:** 2001.09.17  
(24) **Løpedag:** 2000.04.07  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.12.06  
(45) **Meddelt:** 2012.10.29  
(73) **Innehaver:**  
TeliaSonera AB (Publ), Sturegatan 1, 10663 STOCKHOLM, Sverige (SE)  
(74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge  
(72) **Oppfinner**  
Ulf Bodin, Luleå, Sverige (SE)  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte, system og ruter for aktiv køstyring i telekommunikasjonssystemer



## Europeiske patenter (B1) med virkning i Norge

Innsigelse mot europeiske patenter må fremmes over for Den Europeiske Patentmyndigheten innen 9 måneder fra bekjentgjørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse :** **A24D 3/04 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2134200  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08751066.5  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.03.10  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.12.23  
 (80) **EP meddelt :** 2012.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2007.03.09, US, 905835 P  
 (86) **Int.inndag :** 2008.03.10  
 (73) **Innehaver:** Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 32000 Neuchâtel, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:** OLEGARIO, Raquel, 8221 W. Bon View DriveRichmond, VA 23235, USA  
 LI, San, 1313 Goswick Ridge RoadMidlothian, VA 23114, USA

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:** Røykeprodukter med begrener og aerosoldanner

(51) **Klasse :** **A61F 9/00 (2006.01)**  
**A61F 9/007 (2006.01)**  
**A61K 9/00 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2114531  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08728546.6  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.01.30  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.11.11  
 (80) **EP meddelt :** 2012.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2007.01.31, US, 898599 P  
 (86) **Int.inndag :** 2008.01.30  
 (73) **Innehaver:** Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway IP Legal TB4-8Fort Worth, TX 76134-2099, USA

(72) **Oppfinner:** RODSTROM, Theron, R., P. O. Box 212Cranfills Gap, TX 76637, USA  
 SMITH, Il, Larry, 2119 Country Road 302, Glen Rose, TX 76043, USA  
 TIAN, Youqin, 5605 Poplar Court, Colleyville, TX 76034, USA  
 MARSH, David, Allen, 7856 Skylake Drive, Fort Worth, TX 76179, USA  
 WEINER, Alan, L., 7211 Riverbrook Court, Arlington, TX 76001, USA  
 BAKSHI, Shivalik, 70 S. Huntington Avenue Apartment , 22Boston, MA 02130, USA

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

(54) **Benevnelse:** Punktalplugg og fremgangsmåter for avlevering av terapeutiske midler

(51) **Klasse :** **B01D 33/00 (2006.01)**  
**B01D 33/044 (2006.01)**  
**B01D 33/048 (2006.01)**  
**B01D 33/073 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2152380  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08734549.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.04.25  
 (87) **EP publ.dag:** 2010.02.17  
 (80) **EP meddelt :** 2012.06.13  
 (30) **Prioritet:** 2007.04.25, EP, 07106918  
 (86) **Int.inndag :** 2008.04.25  
 (73) **Innehaver:** Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A2800 Lyngby, DK-Danmark

(72) **Oppfinner:** STUBBE, Peter, Teglværksvej 6a, DK-3460 Birkerød, Danmark  
 HANSEN, Preben Bøje, Ericaparken 49 st. tv., DK-2820 Gentofte, Danmark

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika, 0123 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:** Filtreringsfremgangsmåte og -apparat omfattende en rulle med porer

(51) **Klasse :** **B01D 53/14 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2269711  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 09178598.0  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.12.10  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.01.05  
 (80) **EP meddelt :** 2012.06.20  
 (30) **Prioritet:** 2009.06.17, JP, 2009144586  
 (73) **Innehaver:** Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, Japan  
 The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, Japan  
 Iijima, Masaki, c/o Plant and Transportation Systems Engineering & Construction Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Itozaki Minami 1-Chome, MIHARA, HIROSHIMA-KEN 729-0393, Japan  
 Tanaka, Hiroshi, c/o Plant and Transportation Systems Engineering & Construction Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Itozaki Minami 1-Chome, MIHARA, HIROSHIMA-KEN 729-0393, Japan  
 Sorimachi, Yoshiki, c/o Plant and Transportation Systems Engineering & Construction Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Itozaki Minami 1-Chome, MIHARA, HIROSHIMA-KEN 729-0393, Japan  
 Ogura, Kouki, c/o Power Engineering R&D Center Research and Development Department THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC. 11-20, Nakoji 3-chome, AMAGASAKI, HYOGO 661-0974, Japan  
 Tatsumi, Masahiko, c/o Power Engineering R&D Center Research and Development Department THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC. 11-20, Nakoji 3-chome, AMAGASAKI, HYOGO 661-0974, Japan  
 Yagi, Yasuyuki, c/o Power Engineering R&D Center Research and Development Department THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC. 11-20, Nakoji 3-chome, AMAGASAKI, HYOGO 661-0974, Japan

(72) **Oppfinner:**

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

(54) **Benevnelse:** CO2 gjenvinningsinnretning og fremgangsmåte

(51) **Klasse :** **C07H 19/20 (2006.01)**  
**A61K 31/7076 (2006.01)**  
**A61P 31/18 (2006.01)**  
 EP2307435  
 (87) **EP Publ.nr.:** 09790117.7  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 2009.07.07  
 (86) **EP innl.dag:** 2009.07.07  
 (87) **EP publ.dag:** 2011.04.13  
 (80) **EP meddelt :** 2012.06.13  
 (30) **Prioritet:** 2008.07.08, US, 78989  
 (86) **Int.inndag :** 2009.07.07  
 (73) **Innehaver:** Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive Foster City, CA 94404, USA  
 GRAETZ, Benjamin, R., 2925 Isabelle Avenue, San Mateo, CA 94403, USA  
 POLNIASZEK, Richard, P., 112 Monaco Drive Redwood City, CA 94065, USA

(72) **Oppfinner:**

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

(54) **Benevnelse:** Salter av HIV-inhibitorforbindelser

(51) **Klasse :** **G08B 17/10 (2006.01)**  
**G01N 29/00 (2006.01)**  
**G01N 29/02 (2006.01)**  
**G08B 29/24 (2006.01)**  
 EP2214146  
 (87) **EP Publ.nr.:** 08841498.2  
 (86) **EP søkn.nr.r.:** 2008.10.21  
 (86) **EP innl.dag:** 2010.08.04  
 (87) **EP publ.dag:** 2012.06.20  
 (80) **EP meddelt :** 2007.10.26, JP, 2007279703  
 2007.10.26, JP, 2007279705  
 2007.10.26, JP, 2007279706  
 2008.06.25, JP, 2008166265  
 2008.10.09, JP, 2008263109  
 (86) **Int.inndag :** 2008.10.21  
 (73) **Innehaver:** Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

(72) **Oppfinner:** WATABE, Yoshifumi, c/o Panasonic Corporation  
 Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Japan  
 HONDA, Yoshiaki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Japan  
 HAYASHI, Masanori, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Japan  
 TAKADA, Yuji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Japan  
 NISHIKAWA, Takayuki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, Japan

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:** Brannalarmsystem

(51) **Klasse :** *H01R 12/51 (2011.01)*  
*H01R 12/71 (2011.01)*  
*H01R 12/77 (2011.01)*  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2209165  
(86) **EP søkn.nr.r:** 09150861.4  
(86) **EP innl.dag:** 2009.01.19  
(87) **EP publ.dag:** 2010.07.21  
(80) **EP meddelt :** 2012.06.20  
(73) **Innehaver:** Erea NV, Rugeveldstraat 12110  
Wijnegem, Belgia  
(72) **Oppfinner:** Totté, Lieven, Ganstinden 709140  
Elversele, Belgia  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:** Sammenstilling for en pålitelig  
mekanisk og elektrisk sammenkopling  
mellom ledere

---

(51) **Klasse :** *H02J 9/06 (2006.01)*  
(87) **EP Publ.nr.:** EP2147495  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08750043.5  
(86) **EP innl.dag:** 2008.05.05  
(87) **EP publ.dag:** 2010.01.27  
(80) **EP meddelt :** 2012.06.20  
(30) **Prioritet:** 2007.05.03, DE, 102007021089  
(86) **Int.inndag :** 2008.05.05  
(73) **Innehaver:** Piller Group GmbH, Abgunst 2437520  
Osterode am Harz, Tyskland  
(72) **Oppfinner:** HERBENER, Frank, Sonnenbadweg  
837539 Bad Grund, Tyskland  
PÖSCHEL, Orleff, Am Butterberg  
3737520 Osterode, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for styring av  
parallelkoblede reservestrømkilder og  
innretning med parallelkoblede  
reservestrømkilder

---

## Bortfalte, opphevede, ugyldige og utløpte europeiske patenter som har hatt virkning i Norge

**NO/EP publ.nr:** 2207415

## Overdragelser og navne-/adresseendringer i spesifiserte rettigheter

Endring av innehaver, eller av innehavers navn og/eller adresse, i allment tilgjengelige patentsøknader og meddelte patent, jf. patentloven § 44 og patentforskriften § 43.

(21) **Søknadsnr:** 20065551  
(71) **Søker:** ChironWells GmbH, Unterbergerstrasse  
18, AT-6020 INNSBRUCK, Østerrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum,  
0104 OSLO, Norge

---

(21) **Søknadsnr:** 20072381  
(71) **Søker:** Mead Johnson Nutrition Co, 2400 W.  
Lloyd Expressway, US-IN47721-0001  
EVANSVILLE, USA  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika,  
0125 OSLO, Norge

---

(21) **Søknadsnr:** 20081234  
(71) **Søker:** ChironWells GmbH, Unterbergerstrasse  
18, AT-6020 INNSBRUCK, Østerrike  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum,  
0104 OSLO, Norge

---

(21) **Søknadsnr:** 20110924  
(71) **Søker:** Meta Downhole Ltd, Claymore Drive,  
Aberdeen Energy Park, GB-AB238GD  
BRIDGE OF DON, ABERDEEN,  
Storbritannia  
(74) **Fullmektig:** Murgitroyd & Company, 165-169  
Scotland Street, GB-G58PL  
GLASGOW, Storbritannia

---

(11) **Patent nr.:** **320112**  
(21) **Søknadsnr:** 20025086(320112)  
(73) **Innehaver:** Offshore Partners AS, Tareringen 15,  
4056 TANANGER, Norge  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 1813 Vika,  
0123 OSLO, Norge

---

## Oppreisning

Juridisk seksjon, Patentavdelingen har i medhold av patentloven § 72 gitt oppreisning i følgende patentsøknader/patenter, for oversittelse av den frist som er fastsatt i patentloven § 31. Med hensyn til mellomkommende rettigheter vises til patentloven § 74 annet og tredje ledd.

---

(21) Søknadsnr	20084086
(51) Klasse	<i>H04L 27/26 (2006.01)</i> <i>H03M 1/06 (2006.01)</i>

---

(21) Søknadsnr	20084116
(51) Klasse	<i>H04L 29/14 (2006.01)</i> <i>H04J 11/00 (2006.01)</i> <i>H03M 13/00 (2006.01)</i> <i>H03M 13/41 (2006.01)</i>

---