

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:

Allment tilgjengelige patentsøknader (A).....	3
Meddelte patenter B1 .....	10
Europeiske patenter (B1) med virkning i Norge .....	14
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	16
Bortfalte patenter .....	20
Utløpte patenter .....	23
Endring i fullmaktsforhold .....	25
Rettelse.....	26

## 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 :** **A01K 61/00 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20093435  
(22) **Inndag :** 2009.11.27  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.11.01  
(30) **Prioritet :** 2009.04.30, NO, 20091711  
2009.05.04, NO, 20091711  
2009.05.26, NO, 20091711  
2009.09.15, NO, 20091711  
2009.09.16, NO, 20091711

(24) **Løpedag** 2009.11.27  
(71) **Søker**  
Herøy Servicebåt AS, Herøyholmen, 8850 HERØY, NO

(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Gjermund Olsen, Herøyholmen, HERØY, 8850, NO  
Trond Olsen, Herøyholmen, HERØY, 8850, NO

(54) **Benevnelse**  
Anordning for fjerning av parasitter hos fisk, spesielt lakselus fra laksefisk i oppdrettsanlegg

(51) **Klasse :** **A01K 61/02 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20091539  
(22) **Inndag :** 2009.04.17  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.10.18  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.04.17  
(71) **Søker**  
Feed Control AS, Fabrikkgaten 5, 5059 BERGEN, NO

(74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO

(72) **Oppfinner**  
Jan Erik Kyrkjebø, Apeltunlien 36 g, RÅDAL, 5238, NO

(54) **Benevnelse**  
Føringsflåte

(51) **Klasse :** **A01K 85/01 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20100011  
(22) **Inndag :** 2010.01.07  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.01.07  
(30) **Prioritet :** 2007.06.14, US, 60/934,776  
(86) **Int.inndag :** 2007.07.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CN2007/02297  
(24) **Løpedag** 2007.07.31  
(71) **Søker**  
Vidar Saue, Nybøveien 12, 5221 NESTTUN, NO  
Wingfai Leung, c/o G Concept Technology Ltd, Room B, 10th Floor, Kingpower Commercial Building, 409-413 JAFFE ROAD, WANCHAI, HK  
Pofong Cheng, c/o G Concept Technology Ltd, Room B, 10th Floor, Kingpower Commercial Building, 409-413 JAFFE ROAD, WANCHAI, HK

(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Vidar Saue, Nybøveien 12, NESTTUN, 5221, NO  
Wingfai Leung, c/o G Concept Technology Ltd, Room B, 10th Floor, Kingpower Commercial Building, JAFFE ROAD, WANCHAI, 409-413, HK  
Pofong Cheng, c/o G Concept Technology Ltd, Room B, 10th Floor, Kingpower Commercial Building, JAFFE ROAD, WANCHAI, 409-413, HK

(54) **Benevnelse**  
Metode og apparat for tiltrekking av marine organismer ved bruk av elektromagnetisk felt

(51) **Klasse :** **A01N 25/10 (2006.01)**  
**A01N 43/36 (2006.01)**  
**C09D 5/16 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20101637  
(22) **Inndag :** 2010.11.19  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.26  
(30) **Prioritet :** 2001.11.08, EP, 01204322.0  
(62) **Utskilt fra :** 20042174, med inndato  
2004.05.26

(62) **Avdelt fra :** 20042174, med inndato  
2004.05.26

(86) **Int.inndag :** 2002.11.05  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/EP2002/012376  
:

(24) **Løpedag** 2002.11.05  
(68) **Basispatent** 20042174, med inndato  
2004.05.26

(71) **Søker**  
Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 BEERSE, BE

(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Mark Arthur Josepha van der Flaas, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Jan Remi Nys, c/o Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE

(54) **Benevnelse**  
Synergistiske antibegroende sammensetninger omfattende 4-brom-2-(4-klorfenyl)-5-(trifluormetyl)-1H-pyrrol-3-karbonitril

- (51) **Klasse :** **A21D 13/00 (2006.01)**  
**B65D 81/34 (2006.01)**  
**A23L 1/39 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20100791  
(22) **Inndag :** 2010.06.01  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.12.06  
(30) **Prioritet :** 2009.06.03, NO, 20092153  
(24) **Løpedag** 2010.06.01  
(71) **Søker**  
Dagens AS, Bjorhaugslettå 22, 4365 NÆRBØ, NO  
(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, NO  
(72) **Oppfinner**  
Jone Erevik, Laberget 120, STAVANGER, 4020, NO  
(54) **Benevnelse**  
Pizzatopping og framgangsmåte for å framstille pizzatopping

- (51) **Klasse :** **A24D 3/04 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20101489  
(22) **Inndag :** 2010.10.22  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.03.10  
(30) **Prioritet :** 2006.08.04, EP, 06/254102  
(62) **Utskilt fra :** 20090904, med inndato 2009.02.26  
(62) **Avdelt fra :** 20090904, med inndato 2009.02.26  
(86) **Int.inndag :** 2007.08.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2007/003030  
(24) **Løpedag** 2007.08.03  
(68) **Basispatent** 20090904, med inndato 2009.02.26  
(71) **Søker**  
Philip Morris Products SA, Quai Jeanrenaud 3, 2000 NEUCHÂTEL, CH  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Hugues Seitert, Rue Guillaume-Farel 18, NEUCHÂTEL, 2000, CH  
Ahmed Gawad, Chemin de la Clergere 5, LONAY, 1027, CH  
Levent Lekili, Chemin des Ruaux 18, COLOMBIER, 2013, CH  
Charles Kuersteiner, Promenade de Flusel 30, JOUXTENS-MEZERY, 1008, CH  
(54) **Benevnelse**  
Multikomponentfilter for en røkeartikkel som omfatter segmenter

- (51) **Klasse :** **A47C 7/38 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20100757  
(22) **Inndag :** 2010.05.25  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.11.29  
(30) **Prioritet :** 2009.05.28, NO, 20092084  
(24) **Løpedag** 2010.05.25  
(71) **Søker**  
Neverland Invest AS, 4780 BREKKESTØ, NO  
(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES, NO  
(72) **Oppfinner**  
Svein Morten Bogen, c/o Neverland Invest AS, BREKKESTØ, 4780, NO  
(54) **Benevnelse**  
Anordning for økt reisekomfort

- (51) **Klasse :** **A61K 31/34 (2006.01)**  
**A61P 9/00 (2006.01)**  
**A61P 13/00 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20101701  
(22) **Inndag :** 2010.12.06  
(41) **Allm.tilgj :** 2001.09.25  
(30) **Prioritet :** 1999.03.30, US, 281,094  
(62) **Utskilt fra :** 20014639, med inndato 2001.09.25  
(62) **Avdelt fra :** 20014639, med inndato 2001.09.25  
(86) **Int.inndag :** 2000.03.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI2000/000181  
(24) **Løpedag** 2000.03.09  
(68) **Basispatent** 20014639, med inndato 2001.09.25  
(71) **Søker**  
Hormos Nutraceutical OY Ltd, 20520 ÅBO, FI  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Christer Eckerman, Itäharjunkatu 12, ÅBO, 20540, FI  
Risto Santti, Mannerheiminkatu 23, NÄDENDAL, 21100, FI  
Markku Ahotupa, Karjakuja 82, ÅBO, 20540, FI  
Lauri Kangas, Pasantie 3B, RAISIO, 21280, FI  
Sari Mäkelä, Metsäpirtinkatu 4, ÅBO, 20740, FI  
Niina Saarinen, Löytänänkatu 2C, ÅBO, 20540, FI  
Anni Wärrri, Juhaninkuja 2 as 2, LUNDO, 21420, FI  
(54) **Benevnelse**  
Hydroksymatairesinol eller en geometrisk isomer eller en stereoisomer derav for forebygging av en spesiell ikke-kreft, hormonavhengig sykdom og/eller en kardiovaskulær sykdom

(51) **Klasse :** **B01D 35/02 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20092182  
(22) **Inndag :** 2009.06.08  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.12.09  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.06.08  
(71) **Søker**  
Aker Subsea AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Steinar Øyulvstad, Åssletta 4, SLEPENDEN, 1341, NO

(54) **Benevnelse**  
Filterarrangement

---

(51) **Klasse :** **B32B 27/00 (2006.01)**  
**B32B 27/10 (2006.01)**  
**B32B 27/34 (2006.01)**  
**B32B 15/00 (2006.01)**  
**B32B 15/12 (2006.01)**  
**B32B 29/00 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20100649  
(22) **Inndag :** 2010.05.05  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.11.15  
(30) **Prioritet :** 2009.05.13, DE, 10 2009 021 082  
(24) **Løpedag** 2010.05.05  
(71) **Søker**  
Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der  
Huhtamaki, Heinrich-Nicolaus-Str. 6, 87671  
RONSBURG/ALLGÄU, DE

(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Manfred Marz, Am Pfarrgarten 8, WALTENHOFEN,  
87448, DE  
Agnes Strack, Seilerweg 40b, OBERGÜNZBURG,  
87634, DE

(54) **Benevnelse**  
Flersjiktet laminat fremgangsmåte for fremstilling,  
anvendelse derav og forpakkingsbeholder fremstilt av  
samme, særlig for minst delvis dehydratiserte  
næringsmidler

---

(51) **Klasse :** **B60C 11/16 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20091791  
(22) **Inndag :** 2009.05.05  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.11.08  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.05.05  
(71) **Søker**  
Hans Husevåg, Hollingen, 6400 MOLDE, NO

(74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO

(72) **Oppfinner**  
Hans Husevåg, Hollingen, MOLDE, 6400, NO

(54) **Benevnelse**  
Pigg til dekk

---

(51) **Klasse :** **B63B 21/06 (2006.01)**  
**B63B 21/04 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20092188  
(22) **Inndag :** 2009.06.08  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.12.09  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.06.08  
(71) **Søker**  
Odim ASA, Postboks 193, 6069 HAREID, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Sindre Walderhaug, Øvste Ratvika 4, ÅLESUND, 6015,  
NO

(54) **Benevnelse**  
Taustopper

---

(51) **Klasse :** **B64C 27/48 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20091279  
(22) **Inndag :** 2009.03.30  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.10.01  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.03.30  
(71) **Søker**  
Prox Dynamics AS, Postboks 22, 1378 NESBRU, NO

(74) **Fullmektig**  
ip.coop (IPR SA), Postboks 27, 1629 GAMLE  
FREDRIKSTAD, NO

(72) **Oppfinner**  
Petter Muren, Nesveien 9, NESBRU, 1394, NO  
Pål Sandberg, Haugerveien 75, FINSTADJORDET,  
1475, NO

(54) **Benevnelse**  
Magnetisk montert motor

---

(51) **Klasse :** **B65F 1/00 (2006.01)**  
**E01H 1/12 (2006.01)**  
**B65D 75/00 (2006.01)**  
**A63H 33/16 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20092178  
(22) **Inndag :** 2009.06.05  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.12.06  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.06.05  
(71) **Søker**  
Bjørn Borgersrud Nielsen, Melkeveien 2B, 0779 OSLO,  
NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Bjørn Borgersrud Nielsen, Melkeveien 2B, OSLO, 0779,  
NO

(54) **Benevnelse**  
Emballasje for små objekter

---

(51) **Klasse :** *C01G 45/02 (2006.01)*  
*C22B 47/00 (2006.01)*  
*C22B 7/02 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20100802  
 (22) **Inndag :** 2010.06.03  
 (41) **Allm.tilgj :** 2010.12.06  
 (30) **Prioritet :** 2009.06.05, FR, 09 53721  
 (24) **Løpedag** 2010.06.03  
 (71) **Søker**  
 Kimpe SarL, 18 Chemin Tricou, 31200 TOULOUSE, FR

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

(72) **Oppfinner**  
 Arnaud Kimpe, 4, rue du Pont de Tounis, TOULOUSE, 31000, FR  
 Jacques Kimpe, 16 rue Paul Vidal, TOULOUSE, 31000, FR

(54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av manganoksid

(51) **Klasse :** *C09K 3/10 (2006.01)*  
*C08L 95/00 (2006.01)*  
*C08K 3/00 (2006.01)*  
*E01C 11/06 (2006.01)*  
*E01C 11/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20091508  
 (22) **Inndag :** 2009.04.17  
 (41) **Allm.tilgj :** 2010.10.18  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2009.04.17  
 (71) **Søker**  
 Universitetet i Stavanger, 4036 STAVANGER, NO

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

(72) **Oppfinner**  
 John Charles Grønli, Dugane 16, HAFRSFJORD, 4048, NO

(54) **Benevnelse**  
 Framgangsmåte for framstilling av et fugemateriale, ei limfuge og et dekke samt et fugemateriale for anvendelse i limfuge og som dekkemateriale

(51) **Klasse :** *E02B 17/02 (2006.01)*  
*B63B 35/44 (2006.01)*  
*E02D 27/52 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20093602  
 (22) **Inndag :** 2009.12.29  
 (41) **Allm.tilgj :** 2010.12.20  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2009.12.29  
 (71) **Søker**  
 Aker Engineering & Technology AS, Postboks 222, 1326 LYSAKER, NO

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

(72) **Oppfinner**  
 Arne Børrehaug, Frognerveien 60, OSLO, 0266, NO  
 Jan Munkeby, Evjeveien 28, SANDVIKA, 1338, NO

(54) **Benevnelse**  
 A2LS

(51) **Klasse :** *E21B 17/01 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20101421  
 (22) **Inndag :** 2010.10.13  
 (41) **Allm.tilgj :** 2010.12.10  
 (30) **Prioritet :** 2008.05.15, US, 61/053,579  
 (86) **Int.inndag :** 2009.04.17  
 (86) **Int.søknadsnr** PCT/US2009/041003  
 :

(24) **Løpedag** 2009.04.17  
 (71) **Søker**  
 Cameron International Corp, 1333 West Loop South, Suite 1700, TX77027-9109 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
 David J McWhorter, 27102 Creek Drive, MAGNOLIA, TX77354, US  
 Stephen J Walker, 9319 Slate Stone Court, HOUSTON, TX77064, US

(54) **Benevnelse**  
 Sylinderlåsoppling

(51) **Klasse :** *E21B 33/035 (2006.01)*  
*E21B 33/043 (2006.01)*  
*E21B 33/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20101186  
 (22) **Inndag :** 2010.08.25  
 (41) **Allm.tilgj :** 2010.11.15  
 (30) **Prioritet :** 2008.04.15, US, 61/045,133  
 (86) **Int.inndag :** 2009.04.15  
 (86) **Int.søknadsnr** PCT/US2009/040665  
 :

(24) **Løpedag** 2009.04.15  
 (71) **Søker**  
 Cameron International Corp, 1333 West Loop South, Suite 1700, TX77027-9109 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
 David R June, 14622 Carols Way Drive, HOUSTON, TX77070, US

(54) **Benevnelse**  
 Flerseksjons-ventiltrekompletteringsystem

(51) **Klasse :** *E21B 33/038 (2006.01)*  
*E21B 33/03 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20101325  
(22) **Inndag :** 2010.09.23  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.11.23  
(30) **Prioritet :** 2008.04.24, US, 61/047,624  
(86) **Int.inndag :** 2009.04.24  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2009/041706  
:  
(24) **Løpedag** 2009.04.24  
(71) **Søker**  
Cameron International Corp, 1333 West Loop South,  
Suite 1700, TX77027-9109 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Melvyn F Whitby, 15723 Stoney Fork Drive, HOUSTON,  
TX77084, US  
Edmund A Fisher, 1038 Lehman, HOUSTON, TX77018,  
US  
Gerrit Kroesen, 5317 Honeyvine Drive, DICKINSON,  
TX77539, US  
Roger Boisjolie, 9341 Leto Road, HOUSTON, TX77080,  
US  
Donald Coonrod, 26003 Silver Timbers Lane, KATY,  
TX77494, US

(54) **Benevnelse**  
Undervanns-trykkavleveringssystem

(51) **Klasse :** *E21B 37/02 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20092155  
(22) **Inndag :** 2009.06.03  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.12.06  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.06.03  
(71) **Søker**  
2K Tools AS, Postboks 192, 8503 NARVIK, NO

(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO

(72) **Oppfinner**  
Ketil Botnmark, Øvreveien 51, NARVIK, 8516, NO  
Kjell Mikalsen, Kvartslia 4, NARVIK, 8515, NO

(54) **Benevnelse**  
Landesub for avskraper

(51) **Klasse :** *E21B 43/00 (2006.01)*  
*E21B 34/10 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20101230  
(22) **Inndag :** 2010.09.03  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.10.12  
(30) **Prioritet :** 2008.03.26, US, 12/055,797  
(86) **Int.inndag :** 2009.03.11  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2009/036807  
:  
(24) **Løpedag** 2009.03.11  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89,  
2514JG HAAG, NL

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

(72) **Oppfinner**  
Michael J Bertoja, 2708 Sunshade Court, PEARLAND,  
TX77584, US  
Laure Mandrou, 2708 Sunshade Court, PEARLAND,  
TX77584, US

(54) **Benevnelse**  
System og fremgangsmåte for å styre et flertall av  
brønnverktøy

(51) **Klasse :** *E21B 43/04 (2006.01)*  
*E21B 43/08 (2006.01)*  
*E21B 43/10 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20101060  
(22) **Inndag :** 2010.07.26  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.10.12  
(30) **Prioritet :** 2008.01.24, US, 12/018,878  
(86) **Int.inndag :** 2009.01.17  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2009/031359  
:  
(24) **Løpedag** 2009.01.17  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc, P.O. Box 4740, TX77019-2118  
HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
John B Weirich, Vestre Stokkavei 30, STAVANGER,  
4022, NO

(54) **Benevnelse**  
Komplettering med stor indre diameter og  
posisjonsindikering



- (51) **Klasse :** **E21B 43/12 (2006.01)**  
**E21B 43/04 (2006.01)**  
**E21B 43/10 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20101279  
(22) **Inndag :** 2010.09.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.11.04  
(30) **Prioritet :** 2008.02.14, US, 61/028,740  
(86) **Int.inndag :** 2009.02.13  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2009/034163  
:
- (24) **Løpedag** 2009.02.13  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89,  
2514JG HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Terje Moen, Diamantveien 36 A, SANDNES, 4321, NO  
Anwar Ahmed Maher Assal, 4803 Periwinkle Court,  
SUGAR LAND, TX77479, US  
Arthur Dybevik, Harriet Backersg 19, SANDNES, 4307,  
NO
- (54) **Benevnelse**  
Ventilapparat for innstrømningsstyring

- (51) **Klasse :** **E21B 49/08 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20101656  
(22) **Inndag :** 2010.11.24  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.12.03  
(30) **Prioritet :** 2008.05.13, US, 12/120,106  
(86) **Int.inndag :** 2009.05.12  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2009/043603  
:
- (24) **Løpedag** 2009.05.12  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc, 2929 Allen Parkway, Suite 2100,  
TX77019-2118 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO
- (72) **Oppfinner**  
Jorge O Maxit, 12022 Rocky Knoll, HOUSTON,  
TX77077, US  
Jinsong NMI Zhao, 3929 Gibson, HOUSTON, TX77007,  
US
- (54) **Benevnelse**  
Apparat og fremgangsmåte for formasjonstesting

- (51) **Klasse :** **F22B 33/18 (2006.01)**  
**B63B 57/00 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20092176  
(22) **Inndag :** 2009.06.05  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.12.06  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.06.05  
(71) **Søker**  
Parat Halvorsen AS, Postboks 173, 4402  
FLEKKEFJORD, NO
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Martin Løvland, Allegaten 8, FLEKKEFJORD, 4400, NO
- (54) **Benevnelse**  
System for oppvarming i supplyskip

- (51) **Klasse :** **G01N 33/68 (2006.01)**  
**C07K 14/46 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20092716  
(22) **Inndag :** 2009.07.20  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.11.16  
(30) **Prioritet :** 2009.05.15, CL, 1197-2009  
(24) **Løpedag** 2009.07.20  
(71) **Søker**  
Farmacología en Acuicultura Veterinaria FAV SA,  
Pedro de Valdivia 295 PROVIDENCIA, SANTIAGO, CL
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO
- (72) **Oppfinner**  
Alejandro Pino Nuñez, c/o Farmacología en Acuicultura  
Veterinaria FAV SA, Pedro de Valdivia 295,  
PROVIDENCIA, SANTIAGO, CL
- (54) **Benevnelse**  
Proteinmarkører egnet for å skille immuniserte og  
infiserte objekter

- (51) **Klasse :** **G06G 3/10 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20100786  
(22) **Inndag :** 2010.05.31  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.12.02  
(30) **Prioritet :** 2009.06.01, US, 61/182,837  
2009.12.10, US, 12/634,773  
(24) **Løpedag** 2010.05.31  
(71) **Søker**  
Logined BV, Gevers Deynootweg 61, 2586BJ S  
GRAVENHAGE, NL
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Garfield Bowen, Meadowlands, Brightwell Street,  
BRIGHTWELL-CUM-SOTWELL, OXON, OX100RT, GB
- (54) **Benevnelse**  
Estimering av fluidstrømning i et reservoar

- (51) **Klasse :** **G06G 3/10 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20100801  
(22) **Inndag :** 2010.06.03  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.12.06  
(30) **Prioritet :** 2009.06.05, US, 12/479,086  
(24) **Løpedag** 2010.06.03  
(71) **Søker**  
Logined BV, Gevers Deynootweg 61, 2586BJ S  
GRAVENHAGE, NL
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Laurent Arnaud Souche, P.O. Box 21, Al Masaood  
Tower, Hamdan Street, ABU DHABI, AE  
Josselin Kherroubi, 44, rue Pernet, PARIS, 75014, FR  
Matthieu Jean Rotschi, 16, rue du Président Wilson,  
GENTILLY, 94250, FR
- (54) **Benevnelse**  
Fraktur nettverk karakteriseringsmetode



- (51) **Klasse :** *H01F 38/18 (2006.01)*  
*B63B 21/50 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20101508  
(22) **Inndag :** 2010.10.27  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.10.27  
(30) **Prioritet :** 2008.04.14, NO, 20081801  
(86) **Int.inndag :** 2009.04.14  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/NO2009/000140  
:  
(24) **Løpedag** 2009.04.14  
(71) **Søker**  
Aker Engineering & Technology AS, Postboks 222, 1326  
LYSAKER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Jon Liverud, Ostadalsveien 72, OSLO, 0753, NO  
Ole Johan Bjercknes, Ryghs vei 7 A, OSLO, 0786, NO  
Svein Olaf Klemetsen, Laskenveien 8 A, HORTEN,  
3189, NO  
(54) **Benevnelse**  
Roterende transformator
- 

- (51) **Klasse :** *H04L 12/56 (2006.01)*  
*H04L 29/06 (2006.01)*  
*H04L 12/28 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20100518  
(22) **Inndag :** 2010.04.09  
(41) **Allm.tilgj :** 2002.08.29  
(30) **Prioritet :** 2000.01.10, US, 09/480,465  
(62) **Utskilt fra :** 20023309, med inndato  
2002.07.09  
(62) **Avdelt fra :** 20023309, med inndato  
2002.07.09  
(86) **Int.inndag :** 2001.01.09  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2001/000704  
:  
(24) **Løpedag** 2001.01.09  
(68) **Basispatent** 20023309, med inndato  
2002.07.09  
(71) **Søker**  
Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, CA92121 SAN  
DIEGO, US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Nischal Abrol, 7260 Calle Cristobal, #41, SAN DIEGO,  
CA92126, US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og system for avslutning av hvilemodus  
i et trådløst kommunikasjonsnett
-

## 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 39/395 (2006.01)**  
**A61K 39/00 (2006.01)**  
**C07K 16/24 (2006.01)**  
**C07K 14/54 (2006.01)**  
**C07K 14/81 (2006.01)**  
**A61P 9/04 (2006.01)**  
**A61P 9/10 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **329821**  
(21) **Søknadsnr:** 20025307  
(22) **Inng.dag :** 2002.11.05  
(30) **Prioritet:** 2000.05.05, EP, 00109606  
(86) **Int.inng.dag :** 2001.04.30  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2001/04843  
(85) **Videref.dag:** 2002.11.05  
(24) **Løpedag:** 2001.04.30  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.12.18  
(45) **Meddelt:** 2010.12.27  
(73) **Innehaver:**  
Inserm, 101, rue de Tolbiac, Cédex 13, 75654 PARIS, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Yolande Chvatchko, Chemin du Vuillonex, 1232 CONFIGNON, Sveits (CH)
- Ziad Mallat, 1, résidence de la Croiz, 78580 HERBERVILLE, Frankrike (FR)
- Alain Tedgui, 138, rue de Rivoli, 75001 PARIS, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Anvendelse av IL-18 inhibitorer, ekspresjonsvektorer som koder for IL-18 inhibitorer og celler genetisk modifisert til å fremstille inhibitorer av IL-18 for fremstilling av medikamenter til behandling og/eller forebygging av aterosklerose, samt anvendelse av IL-18 som diagnostisk markør for progresjon av aterosklerose

- (51) **Klasse:** **B25B 27/16 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **329825**  
(21) **Søknadsnr:** 20091269  
(22) **Inng.dag :** 2009.03.26  
(30) **Prioritet:**  
(24) **Løpedag:** 2009.03.26  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.09.27  
(45) **Meddelt:** 2010.12.27  
(73) **Innehaver:**  
Per-Christian Irgens, Tjernveien 12, 1397 NESØYA
- (74) **Fullmektig**
- (72) **Oppfinner**  
Per-Christian Irgens, Tjernveien 12, 1397 NESØYA
- (54) **Benevnelse:**  
Dynamisk flenskleppe

- (51) **Klasse:** **B44D 3/16 (2006.01)**  
**A47L 9/04 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **329823**  
(21) **Søknadsnr:** 20085335  
(22) **Inng.dag :** 2008.12.19  
(30) **Prioritet:**  
(24) **Løpedag:** 2008.12.19  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.06.21  
(45) **Meddelt:** 2010.12.27  
(73) **Innehaver:**  
Safety Tools Allmet AS, Idrettsveien, 5353 STRAUME
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN
- (72) **Oppfinner**  
Reidar Otto Olsen, Haugaveien 12, 5353 STRAUME
- (54) **Benevnelse:**  
Malingsavrasper

- (51) **Klasse:** **B65D 47/18 (2006.01)**  
**A61F 9/00 (2006.01)**  
**A61J 1/05 (2006.01)**  
**A61J 1/14 (2006.01)**  
**B01J 4/02 (2006.01)**  
**B65D 83/00 (2006.01)**  
**B65D 51/22 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **329819**  
(21) **Søknadsnr:** 20032127  
(22) **Inng.dag :** 2003.05.12  
(30) **Prioritet:** 2000.11.13, FR, 0015039  
(86) **Int.inng.dag :** 2001.11.13  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR2001/03555  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.12  
(24) **Løpedag:** 2001.11.13  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.07.04  
(45) **Meddelt:** 2010.12.27  
(73) **Innehaver:**  
Laboratoires Thea, 12, rue Louis Blériot, Zone industrielle du Brézet, 63100 CLERMONT-FERRAND, Frankrike (FR)
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Michel Faurie, 10, rue Jean-Moulin, 63960 VEYRE-MONTON, Frankrike (FR)
- (54) **Benevnelse:**  
Innretning for dråpevis avgivelse av væske

- (51) **Klasse:** *C01B 13/10 (2006.01)*  
*B01D 53/04 (2006.01)*  
*B01D 53/047 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 329817
- (21) **Søknadsnr:** 19991562
- (22) **Inng.dag :** 1999.03.30
- (30) **Prioritet:** 1998.04.02, JP, 90141/98  
1998.04.03, JP, 91813/98
- (24) **Løpedag:** 1999.03.30
- (41) **Allm.tilg.dag:** 1999.10.04
- (45) **Meddelt:** 2010.12.27
- (73) **Innehaver:**  
Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, 100-8315 TOKYO , Japan (JP)
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua , 0306 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Jun Izumi, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, Japan (JP)  
  
Akinori Yasutake, Nagasaki-shi, Nagasaki, Japan (JP)  
  
Nariyuki Tomonaga, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, Japan (JP)  
  
Hiroyuki Tsutaya, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, Japan (JP)
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og apparat for fremstilling av ozongass med høy konsentrasjon

- (51) **Klasse:** *C07K 16/24 (2006.01)*  
*A61K 39/395 (2006.01)*  
*A61P 3/10 (2006.01)*  
*A61P 11/00 (2006.01)*  
*A61P 11/06 (2006.01)*  
*A61P 13/12 (2006.01)*  
*A61P 19/02 (2006.01)*  
*A61P 25/00 (2006.01)*  
*A61P 27/02 (2006.01)*  
*A61P 29/00 (2006.01)*  
*A61P 37/02 (2006.01)*  
*A61P 37/06 (2006.01)*  
*A61P 37/08 (2006.01)*  
*A61P 43/00 (2006.01)*  
*C07K 16/46 (2006.01)*  
*C07K 16/18 (2006.01)*  
*C12N 15/02 (2006.01)*  
*C12N 15/13 (2006.01)*  
*C12N 15/63 (2006.01)*  
*C12P 21/08 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 329816
- (21) **Søknadsnr:** 20023266
- (22) **Inng.dag :** 2002.07.05
- (30) **Prioritet:** 2000.01.21, GB, 0001448
- (86) **Int.inng.dag :** 2001.01.19
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2001/00591
- (85) **Videref.dag:** 2002.07.05
- (24) **Løpedag:** 2001.01.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.08.28
- (45) **Meddelt:** 2010.12.27
- (73) **Innehaver:**  
Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 BASEL, Sveits (CH)
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Hermann Gram, Am Bischofsacker 20, 79576 WEIL, Tyskland (DE)  
  
Franco E di Padova, Klünenfeldstrasse 45, 4127 BIRSFELDEN, Sveits (CH)
- (54) **Benevnelse:**  
Antistoffer mot humant IL-10, anvendelse av disse, DNA konstruksjoner, ekspresjonsvektor, fremgangsmåte for fremstilling og farmasøytisk sammensetning

- (51) **Klasse:** *F02M 27/04 (2006.01)*  
*F02M 27/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 329826
- (21) **Søknadsnr:** 20091230
- (22) **Inng.dag :** 2009.03.24
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2009.03.24
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.09.27
- (45) **Meddelt:** 2010.12.27
- (73) **Innehaver:**  
Magnetic Emission Control AS, Gammelstu, Imsroa, 2480 KOPPANG
- (74) **Fullmektig**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE FREDRIKSTAD
- (72) **Oppfinner**  
Anders Thalberg, Merkurveien 12, 1734 HAFSLUNDSØY
- (54) **Benevnelse:**  
En turbolader drevet av eksosgass fra en forbrenningsmotor med magneter langs et luftinntak

- (51) **Klasse:** *F21V 21/03 (2006.01)*  
*H02G 3/20 (2006.01)*  
*F21S 8/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **329822**
- (21) **Søknadsnr:** 20083852
- (22) **Inng.dag :** 2008.09.08
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2008.09.08
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.03.09
- (45) **Meddelt:** 2010.12.27
- (73) **Innehaver:**  
EI-Produkter AS, 6065 ULSTEINVIK
- (74) **Fullmektig**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL
- (72) **Oppfinner**  
Hallbjørn Leirvik, 6065 ULSTEINVIK
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning for montering av overlys i himling

- (51) **Klasse:** *G01N 1/10 (2006.01)*  
*E21B 49/08 (2006.01)*  
*G01N 1/02 (2006.01)*  
*G01N 1/20 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **329824**
- (21) **Søknadsnr:** 20091073
- (22) **Inng.dag :** 2009.03.11
- (30) **Prioritet:**
- (24) **Løpedag:** 2009.03.11
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.09.13
- (45) **Meddelt:** 2010.12.27
- (73) **Innehaver:**  
Roxar Flow Measurement AS, Postboks 112, 4065 STAVANGER
- (74) **Fullmektig**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL
- (72) **Oppfinner**  
Nils Arne Braaten, Kronprins Olavs Allé 22, 7030 TRONDHEIM
- (54) **Benevnelse:**  
Eirik Volent, Emilie Kroghveg 3B, 7023 TRONDHEIM  
Framgangsmåte og anordning for prøvetaking av fluider i undersjøiske rør

- (51) **Klasse:** *G01V 1/36 (2006.01)*  
*G01V 1/38 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **329820**
- (21) **Søknadsnr:** 19984826
- (22) **Inng.dag :** 1998.10.15
- (30) **Prioritet:** 1997.10.22, US, 955932
- (24) **Løpedag:** 1998.06.03, US, 89913
- (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.10.15
- (45) **Meddelt:** 1999.04.23
- (73) **Innehaver:**  
Schlumberger Seismic Holdings Ltd, Citco Building, Road Town TOROLA, De britiske jomfruøyene (VG)
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN
- (72) **Oppfinner**  
Josef Paffenholz, 2342 Deer Meadow, Missouri City, TX 77489, USA (US)
- Frederick James Barr, 2627 West Bainbridge Circle, TX77584 PERLAND, USA (US)
- James E. Gaiser, 8005 S. Garfield Way, CO80122 LITTLETON, USA (US)
- Frederick James Barr, Pearland, TX, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Horisontal og vertikal mottager-konsistent dekonvolusjon for en seismisk havbunnskabel

- (51) **Klasse:** *H04B 7/005 (2006.01)*  
*H04B 17/00 (2006.01)*  
*H04W 52/22 (2009.01)*  
*H04W 52/60 (2009.01)*
- (11) **Patentnr:** **329818**
- (21) **Søknadsnr:** 20033606
- (22) **Inng.dag :** 2003.08.14
- (30) **Prioritet:** 2001.02.15, US, 784807
- (86) **Int.inng.dag :** 2002.01.23
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/02142
- (85) **Videref.dag:** 2003.08.14
- (24) **Løpedag:** 2002.01.23
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.10.13
- (45) **Meddelt:** 2010.12.27
- (73) **Innehaver:**  
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, CA92121-1714 SAN DIEGO, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Leonid Razoumov, 3700 10th Avenue #3 N, CA92103 SAN DIEGO, USA (US)
- Stein A Lundby, 716 North Granados Avenue, CA92075 SOLANA BEACH, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Linkkvalitetstilbakekopling i et trådløst kommunikasjonssystem

- (51) **Klasse:** *H04B 7/08 (2006.01)*  
*H04B 7/04 (2006.01)*  
*H04B 7/06 (2006.01)*  
*H04L 1/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 329815
- (21) **Søknadsnr:** 20034981
- (22) **Inng.dag :** 2003.11.10
- (30) **Prioritet:** 2001.05.11, US, 854235
- (86) **Int.inng.dag :** 2002.05.07
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/14526
- (85) **Videref.dag:** 2003.11.10
- (24) **Løpedag:** 2002.05.07
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.01.06
- (45) **Meddelt:** 2010.12.27
- (73) **Innehaver:**  
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive,  
CA92121-1714 SAN DIEGO, USA (US)
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO
- (72) **Oppfinner**  
Mark S Wallace, 4 Madel Lane, Bedford, MA 01730,  
USA (US)
- Jay Rod Walton, 7 Ledgewood Drive, MA01886  
WESTFORD, USA (US)
- John W Ketchum, 37 Candleberry Lane, MA01451  
HARWARD, USA (US)
- Steven J Howard, 75 Heritage Avenue, MA01721  
ASHLAND, USA (US)
- (54) **Benevnelse:**  
Databehandling i et sambandsnett med flere inn- og  
utganger (MIMO), ved bruk av kanalstatus
-

## 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 :** **A47J 31/36 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2080454  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08150414.4  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.01.18  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.07.22  
 (80) **EP meddelt :** 2010.08.04  
 (73) **Innehaver:** Nestec S.A., Avenue Nestlé 551800  
 Vevey, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:** Ozanne, Matthieu, Au Jordil1846  
 Chessel, CH-Sveits  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika,  
 0125 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** Drikkevaremaskin og  
 gjennomhullingselement for en  
 åpningsinnretning til en  
 drikkevaremaskin

(51) **Klasse :** **A61G 5/04 (2006.01)**  
**A61G 5/06 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2101704  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08702411.3  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.01.14  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.09.23  
 (80) **EP meddelt :** 2010.08.04  
 (30) **Prioritet:** 2007.01.12, EP, 07100483  
 (86) **Int.inndag :** 2008.01.14  
 (73) **Innehaver:** Invacare International Sàrl, Route de  
 Cité-Ouest 21196 Gland, CH-Sveits  
 (72) **Oppfinner:** LINDENKAMP, Horst, Bergstrasse  
 3832547 Bad Oeynhausen, DE-  
 Tyskland  
 FARWER, Jens, Borweg 33a32547 Bad  
 Oeynhausen, DE-Tyskland  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 1570 Vika, 0118 OSLO  
 (54) **Benevnelse:** En rullestol med opphengsarmer for hjul

(51) **Klasse :** **B01D 45/16 (2006.01)**  
 (87) **EP Publ.nr.:** EP2125151  
 (86) **EP søkn.nr.r:** 08723923.2  
 (86) **EP innl.dag:** 2008.03.26  
 (87) **EP publ.dag:** 2009.12.02  
 (80) **EP meddelt :** 2010.08.04  
 (30) **Prioritet:** 2007.03.26, EP, 07104888  
 (86) **Int.inndag :** 2008.03.26  
 (73) **Innehaver:** TWISTER B.V., Einsteinlaan 102289  
 CC Rijswijk (ZH), NL-Nederland  
 (72) **Oppfinner:** BETTING, Marco, Einsteinlaan 10NL-  
 2289 CC Rijswijk, NL-Nederland  
 TJEENK WILLINK, Cornelis, Antonie,  
 Einsteinlaan 10NL-2289 CC Rijswijk,  
 NL-Nederland  
 PRAST, Bart, Einsteinlaan 10NL-2289  
 CC Rijswijk, NL-Nederland  
 OPIC, Zvonimir, Einsteinlaan 10NL-  
 2289 CC Rijswijk, NL-Nederland  
 (74) **Fullmektig:** Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes,  
 5817 BERGEN  
 (54) **Benevnelse:** Fluidseparasjonsanordning som  
 omfatter et sentralt legeme

(51) **Klasse :** C07D 207/09 (2006.01)  
A61K 31/385 (2006.01)  
A61K 31/40 (2006.01)  
A61K 31/403 (2006.01)  
A61K 31/404 (2006.01)  
A61K 31/4245 (2006.01)  
A61K 31/472 (2006.01)  
C07D 209/42 (2006.01)  
C07D 209/52 (2006.01)  
C07D 217/26 (2006.01)  
C07D 233/36 (2006.01)  
C07D 271/08 (2006.01)  
C07D 495/10 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2039682  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08290885.6  
(86) **EP innl.dag:** 2008.09.19  
(87) **EP publ.dag:** 2009.03.25  
(80) **EP meddelt :** 2010.08.04  
(30) **Prioritet:** 2007.09.21, FR, 0706629  
(73) **Innehaver:** Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense92415 Courbevoie Cedex, FR-Frankrike

(72) **Oppfinner:** de Nanteuil, Guillaume, 12 rue du Chemin Vert92150 Suresnes, FR-Frankrike

Portevin, Bernard, "Le Vendredi"  
Route de Châteauneuf45450 Fay Aux Loges, FR-Frankrike

Gloaneac, Philippe, 18, avenue de l'Abreuvoir78160 Marly le Roi, FR-Frankrike

Parmentier, Jean-Gilles, 25, rue de la Défense92130 Issy Les Moulineaux, FR-Frankrike

Benoist, Alain, 1 rue des Grouettes95130 Franconville, FR-Frankrike

Verbeuren, Tony, 60 bis, rue Aristide Briand78540 Vernouillet, FR-Frankrike

Rupin, Alain, La Saintrie37510 Savonnières, FR-Frankrike

Courchay, Christine, 15, rue Jean Tassel91430 Igny, FR-Frankrike

Simonet, Serge, 43, rue Désiré Clément78700 Conflans Sainte Honorine, FR-Frankrike

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

(54) **Benevnelse:** Addisjonssalter av angiotensin-konverterende enzym-inhibitorer med NO-donorsyrer, en fremgangsmåte for deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger som inneholder dem

(51) **Klasse :** C09D 9/00 (2006.01)  
A62D 3/00 (2007.01)  
B44D 3/16 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2159268  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08015014.7  
(86) **EP innl.dag:** 2008.08.26  
(87) **EP publ.dag:** 2010.03.03  
(80) **EP meddelt :** 2010.07.21  
(73) **Innehaver:** Ritt, Hans, Garmerstrasse 1594110 Wegscheid, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** Ritt, Hans, Garmerstrasse 1594110 Wegscheid, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:** Dr Stephan Klauer, Eduard-Schenk-Str. 64, 80807 MÜNCHEN, Tyskland (DE)

(54) **Benevnelse:** Metode for å fjerne et overflatesjikt som inneholder farlige stoffer

(51) **Klasse :** E01B 27/10 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2025810  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08162467.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.08.15  
(87) **EP publ.dag:** 2009.02.18  
(80) **EP meddelt :** 2010.08.04  
(30) **Prioritet:** 2007.08.16, DE, 202007011501 U  
(73) **Innehaver:** Wiebe Holding GmbH & Co.KG, Im Finigen 828832 Achim, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** Konecny, Dietrich, HeinrichHertz-Strasse 1127313 Dörverden, DE-Tyskland

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

(54) **Benevnelse:** Sporbanesaneringsmaskin med tredobbelt separat utgang

(51) **Klasse :** F24F 11/02 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2136148  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08158514.3  
(86) **EP innl.dag:** 2008.06.18  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.23  
(80) **EP meddelt :** 2010.08.11  
(73) **Innehaver:** Amrona AG, Untermüli 76302 Zug, CH-Sveits

(72) **Oppfinner:** Kind, Michael, Mohriner Allee 116 A12347 Berlin, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:** MB Norway AS, Fossumvn. 2, 3440 RØYKEN

(54) **Benevnelse:** Anordning og metode for justering av lekkasjegraden gjennom spaltene i en rotasjonsvarmeveksler

(51) **Klasse :** G09F 13/04 (2006.01)

(87) **EP Publ.nr.:** EP2137715  
(86) **EP søkn.nr.r:** 08748908.4  
(86) **EP innl.dag:** 2008.04.14  
(87) **EP publ.dag:** 2009.12.30  
(80) **EP meddelt :** 2010.08.18  
(30) **Prioritet:** 2007.04.13, DE, 102007017934  
(86) **Int.inndag :** 2008.04.14  
(73) **Innehaver:** Maas & Roos AG, Lohbachstrasse 1691161 Hilpoltstein, DE-Tyskland

(72) **Oppfinner:** BURRAK, Alexander, Lindenbachstrasse 8091126 Schwabach, DE-Tyskland

(74) **Fullmektig:** Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN

(54) **Benevnelse:** Lysvisningssystem



## Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige

(21) Søknadsnr	19985196	(21) Søknadsnr	20034982
(21) Søknadsnr	19985888	(21) Søknadsnr	20035048
(21) Søknadsnr	20002362	(21) Søknadsnr	20035091
(21) Søknadsnr	20005463	(21) Søknadsnr	20035122
(21) Søknadsnr	20005464	(21) Søknadsnr	20035124
(21) Søknadsnr	20005505	(21) Søknadsnr	20035295
(21) Søknadsnr	20005868	(21) Søknadsnr	20035317
(21) Søknadsnr	20006167	(21) Søknadsnr	20035335
(21) Søknadsnr	20010218	(21) Søknadsnr	20035437
(21) Søknadsnr	20012627	(21) Søknadsnr	20035818
(21) Søknadsnr	20015785	(21) Søknadsnr	20040872
(21) Søknadsnr	20020564	(21) Søknadsnr	20041747
(21) Søknadsnr	20025244	(21) Søknadsnr	20041982
(21) Søknadsnr	20025245	(21) Søknadsnr	20042049
(21) Søknadsnr	20025287	(21) Søknadsnr	20042163
(21) Søknadsnr	20025309	(21) Søknadsnr	20044584
(21) Søknadsnr	20025503	(21) Søknadsnr	20044809
(21) Søknadsnr	20025518	(21) Søknadsnr	20044816
(21) Søknadsnr	20025629	(21) Søknadsnr	20044824
(21) Søknadsnr	20025630	(21) Søknadsnr	20044868
(21) Søknadsnr	20026101	(21) Søknadsnr	20044947
(21) Søknadsnr	20030454	(21) Søknadsnr	20045032
(21) Søknadsnr	20032049	(21) Søknadsnr	20045356
(21) Søknadsnr	20034934	(21) Søknadsnr	20045507
(21) Søknadsnr	20034951	(21) Søknadsnr	20045578

(21) **Søknadsnr** 20045653  
(21) **Søknadsnr** 20045654  
(21) **Søknadsnr** 20045715  
(21) **Søknadsnr** 20045724  
(21) **Søknadsnr** 20050958  
(21) **Søknadsnr** 20052207  
(21) **Søknadsnr** 20052559  
(21) **Søknadsnr** 20052577  
(21) **Søknadsnr** 20054411  
(21) **Søknadsnr** 20054618  
(21) **Søknadsnr** 20054680  
(21) **Søknadsnr** 20055277  
(21) **Søknadsnr** 20055283  
(21) **Søknadsnr** 20055306  
(21) **Søknadsnr** 20055657  
(21) **Søknadsnr** 20055660  
(21) **Søknadsnr** 20055803  
(21) **Søknadsnr** 20055826  
(21) **Søknadsnr** 20055832  
(21) **Søknadsnr** 20055871  
(21) **Søknadsnr** 20055875  
(21) **Søknadsnr** 20055908  
(21) **Søknadsnr** 20055909  
(21) **Søknadsnr** 20055938  
(21) **Søknadsnr** 20055939  
(21) **Søknadsnr** 20055997

(21) **Søknadsnr** 20056089  
(21) **Søknadsnr** 20056124  
(21) **Søknadsnr** 20056131  
(21) **Søknadsnr** 20056132  
(21) **Søknadsnr** 20056153  
(21) **Søknadsnr** 20056194  
(21) **Søknadsnr** 20060007  
(21) **Søknadsnr** 20060514  
(21) **Søknadsnr** 20061968  
(21) **Søknadsnr** 20062083  
(21) **Søknadsnr** 20062100  
(21) **Søknadsnr** 20062127  
(21) **Søknadsnr** 20062154  
(21) **Søknadsnr** 20062189  
(21) **Søknadsnr** 20062832  
(21) **Søknadsnr** 20064058  
(21) **Søknadsnr** 20064288  
(21) **Søknadsnr** 20064775  
(21) **Søknadsnr** 20064833  
(21) **Søknadsnr** 20065038  
(21) **Søknadsnr** 20065076  
(21) **Søknadsnr** 20065398  
(21) **Søknadsnr** 20065480  
(21) **Søknadsnr** 20065487  
(21) **Søknadsnr** 20065552  
(21) **Søknadsnr** 20065590

(21) **Søknadsnr** 20065595  
(21) **Søknadsnr** 20065652  
(21) **Søknadsnr** 20065723  
(21) **Søknadsnr** 20065727  
(21) **Søknadsnr** 20065762  
(21) **Søknadsnr** 20065776  
(21) **Søknadsnr** 20065778  
(21) **Søknadsnr** 20065793  
(21) **Søknadsnr** 20065814  
(21) **Søknadsnr** 20065826  
(21) **Søknadsnr** 20065829  
(21) **Søknadsnr** 20065850  
(21) **Søknadsnr** 20065867  
(21) **Søknadsnr** 20065880  
(21) **Søknadsnr** 20065891  
(21) **Søknadsnr** 20065920  
(21) **Søknadsnr** 20065960  
(21) **Søknadsnr** 20065961  
(21) **Søknadsnr** 20065982  
(21) **Søknadsnr** 20066026  
(21) **Søknadsnr** 20066044  
(21) **Søknadsnr** 20066057  
(21) **Søknadsnr** 20066080  
(21) **Søknadsnr** 20070198  
(21) **Søknadsnr** 20072294  
(21) **Søknadsnr** 20072350

(21) **Søknadsnr** 20072362  
(21) **Søknadsnr** 20072426  
(21) **Søknadsnr** 20072469  
(21) **Søknadsnr** 20072709  
(21) **Søknadsnr** 20073670  
(21) **Søknadsnr** 20074623  
(21) **Søknadsnr** 20075168  
(21) **Søknadsnr** 20075518  
(21) **Søknadsnr** 20075539  
(21) **Søknadsnr** 20075618  
(21) **Søknadsnr** 20075633  
(21) **Søknadsnr** 20075708  
(21) **Søknadsnr** 20075756  
(21) **Søknadsnr** 20075843  
(21) **Søknadsnr** 20075923  
(21) **Søknadsnr** 20076005  
(21) **Søknadsnr** 20076076  
(21) **Søknadsnr** 20076119  
(21) **Søknadsnr** 20076121  
(21) **Søknadsnr** 20076152  
(21) **Søknadsnr** 20076183  
(21) **Søknadsnr** 20076215  
(21) **Søknadsnr** 20076241  
(21) **Søknadsnr** 20076245  
(21) **Søknadsnr** 20076273  
(21) **Søknadsnr** 20076297

(21) **Søknadsnr** 20076306  
(21) **Søknadsnr** 20076370  
(21) **Søknadsnr** 20076388  
(21) **Søknadsnr** 20076447  
(21) **Søknadsnr** 20076465  
(21) **Søknadsnr** 20076513  
(21) **Søknadsnr** 20076526  
(21) **Søknadsnr** 20076565  
(21) **Søknadsnr** 20076586  
(21) **Søknadsnr** 20076632  
(21) **Søknadsnr** 20076667  
(21) **Søknadsnr** 20076673  
(21) **Søknadsnr** 20076675  
(21) **Søknadsnr** 20080020  
(21) **Søknadsnr** 20080069  
(21) **Søknadsnr** 20080413  
(21) **Søknadsnr** 20082183  
(21) **Søknadsnr** 20082255  
(21) **Søknadsnr** 20082291  
(21) **Søknadsnr** 20082374  
(21) **Søknadsnr** 20082378  
(21) **Søknadsnr** 20084432  
(21) **Søknadsnr** 20084499  
(21) **Søknadsnr** 20084501  
(21) **Søknadsnr** 20084532  
(21) **Søknadsnr** 20084564

(21) **Søknadsnr** 20084651  
(21) **Søknadsnr** 20084752  
(21) **Søknadsnr** 20084839  
(21) **Søknadsnr** 20084872  
(21) **Søknadsnr** 20084882  
(21) **Søknadsnr** 20084884  
(21) **Søknadsnr** 20084912  
(21) **Søknadsnr** 20084949  
(21) **Søknadsnr** 20084967  
(21) **Søknadsnr** 20085000  
(21) **Søknadsnr** 20085019  
(21) **Søknadsnr** 20085033  
(21) **Søknadsnr** 20085062  
(21) **Søknadsnr** 20085135  
(21) **Søknadsnr** 20085189  
(21) **Søknadsnr** 20085267  
(21) **Søknadsnr** 20085278  
(21) **Søknadsnr** 20085285  
(21) **Søknadsnr** 20085305  
(21) **Søknadsnr** 20085310  
(21) **Søknadsnr** 20085331  
(21) **Søknadsnr** 20085362  
(21) **Søknadsnr** 20090012  
(21) **Søknadsnr** 20090339  
(21) **Søknadsnr** 20090638

## Bortfalte patenter

Følgende patenter er bortfalt i henhold til patentlovens §§ 40 første ledd og 51.

(11) Patentnr	179654	(11) Patentnr	307633
(11) Patentnr	179735	(11) Patentnr	308042
(11) Patentnr	179759	(11) Patentnr	308169
(11) Patentnr	300745	(11) Patentnr	308410
(11) Patentnr	301622	(11) Patentnr	308581
(11) Patentnr	301737	(11) Patentnr	309394
(11) Patentnr	302201	(11) Patentnr	309992
(11) Patentnr	302906	(11) Patentnr	310125
(11) Patentnr	302916	(11) Patentnr	310303
(11) Patentnr	303576	(11) Patentnr	310380
(11) Patentnr	303868	(11) Patentnr	310963
(11) Patentnr	304047	(11) Patentnr	311013
(11) Patentnr	304604	(11) Patentnr	311486
(11) Patentnr	304738	(11) Patentnr	311583
(11) Patentnr	304909	(11) Patentnr	311742
(11) Patentnr	305843	(11) Patentnr	312183
(11) Patentnr	306243	(11) Patentnr	312220
(11) Patentnr	306542	(11) Patentnr	313773
(11) Patentnr	306593	(11) Patentnr	313895
(11) Patentnr	306722	(11) Patentnr	313930
(11) Patentnr	306898	(11) Patentnr	314118
(11) Patentnr	307011	(11) Patentnr	314132
(11) Patentnr	307321	(11) Patentnr	314144
(11) Patentnr	307403	(11) Patentnr	314446

(11) Patentnr	314482	(11) Patentnr	319677
(11) Patentnr	314765	(11) Patentnr	319730
(11) Patentnr	314947	(11) Patentnr	319855
(11) Patentnr	315444	(11) Patentnr	319949
(11) Patentnr	315491	(11) Patentnr	319950
(11) Patentnr	315737	(11) Patentnr	319953
(11) Patentnr	316054	(11) Patentnr	320006
(11) Patentnr	316088	(11) Patentnr	320203
(11) Patentnr	316609	(11) Patentnr	320468
(11) Patentnr	317003	(11) Patentnr	320569
(11) Patentnr	317517	(11) Patentnr	320580
(11) Patentnr	317519	(11) Patentnr	320623
(11) Patentnr	317525	(11) Patentnr	320712
(11) Patentnr	317577	(11) Patentnr	320774
(11) Patentnr	317653	(11) Patentnr	320886
(11) Patentnr	318162	(11) Patentnr	321103
(11) Patentnr	318179	(11) Patentnr	321166
(11) Patentnr	318237	(11) Patentnr	321177
(11) Patentnr	318276	(11) Patentnr	321296
(11) Patentnr	318717	(11) Patentnr	321641
(11) Patentnr	319125	(11) Patentnr	322383
(11) Patentnr	319139	(11) Patentnr	323183
(11) Patentnr	319144	(11) Patentnr	323213
(11) Patentnr	319318	(11) Patentnr	323339
(11) Patentnr	319366	(11) Patentnr	323595
(11) Patentnr	319453	(11) Patentnr	323829

(11) Patentnr	323849	(11) Patentnr	327963
(11) Patentnr	323906	(11) Patentnr	327986
(11) Patentnr	324266	(11) Patentnr	328361
(11) Patentnr	324609	(11) Patentnr	328741
(11) Patentnr	324783	(11) Patentnr	328902
(11) Patentnr	324801		
(11) Patentnr	324929		
(11) Patentnr	325088		
(11) Patentnr	325110		
(11) Patentnr	325271		
(11) Patentnr	325346		
(11) Patentnr	325573		
(11) Patentnr	325785		
(11) Patentnr	326202		
(11) Patentnr	326308		
(11) Patentnr	326493		
(11) Patentnr	326500		
(11) Patentnr	326690		
(11) Patentnr	326775		
(11) Patentnr	326779		
(11) Patentnr	326976		
(11) Patentnr	327129		
(11) Patentnr	327393		
(11) Patentnr	327403		
(11) Patentnr	327651		
(11) Patentnr	327726		



## Utløpte patenter

For følgende patenter er patenttiden utløpt.

(11) Patentnr	171349	(11) Patentnr	180322
(11) Patentnr	171428	(11) Patentnr	180436
(11) Patentnr	171959	(11) Patentnr	300045
(11) Patentnr	172217	(11) Patentnr	300244
(11) Patentnr	174925	(11) Patentnr	300248
(11) Patentnr	174942	(11) Patentnr	301453
(11) Patentnr	175309	(11) Patentnr	301768
(11) Patentnr	175412	(11) Patentnr	301803
(11) Patentnr	175478	(11) Patentnr	301839
(11) Patentnr	175569	(11) Patentnr	302013
(11) Patentnr	175832	(11) Patentnr	302156
(11) Patentnr	176566	(11) Patentnr	302269
(11) Patentnr	176685	(11) Patentnr	302272
(11) Patentnr	176809	(11) Patentnr	302317
(11) Patentnr	177164	(11) Patentnr	302782
(11) Patentnr	177174	(11) Patentnr	303085
(11) Patentnr	177368	(11) Patentnr	303107
(11) Patentnr	177541	(11) Patentnr	303424
(11) Patentnr	177855	(11) Patentnr	304010
(11) Patentnr	178531	(11) Patentnr	304443
(11) Patentnr	178643	(11) Patentnr	304561
(11) Patentnr	178688	(11) Patentnr	304565
(11) Patentnr	179306	(11) Patentnr	305290
(11) Patentnr	179422	(11) Patentnr	305562

(11) Patentnr	306580
(11) Patentnr	307305
(11) Patentnr	309041
(11) Patentnr	309283
(11) Patentnr	309483
(11) Patentnr	309799
(11) Patentnr	315620

## Endring i fullmaktsforhold

- (21) **Søknadsnr** **20072571**  
(71) **Søker** Amgen Inc, One Amgen Center Drive,  
CA91320-1799 THOUSAND OAKS, US  
(74) **Fullmektig** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
1570 Vika, 0118 OSLO, NO
-

## Rettelse

I Patenttidende nr. 34/10 ble patentsøknad nr. 20093045 feilaktig kunngjort henlagt. Saken er fortsatt under behandling.