

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenntidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

- ▶ Københavngaten 10

**POSTADRESSE**

- ▶ Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

- ▶ [mail@patentstyret.no](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 .....	9
Innsigelser mot patent .....	16
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	17
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater (SPC).....	18
Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler .....	19
Endring i fullmaktsforhold .....	20
Oversettelse av krav i europeiske søknader (A2) .....	21
Rettelser .....	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.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 :** **A41B 13/10 (2006.01)**  
**A41D 13/04 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20082221  
(22) **Inndag :** 2008.05.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.16  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2008.05.14  
(71) **Søker**  
Ragnhild Engkvist, Postboks 6898 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Ragnhild Engkvist, Postboks 6898 St Olavs Plass, OSLO, 0130, NO

(54) **Benevnelse**  
Vanntett og pustende smekkelignende klesbeskytter

---

(51) **Klasse :** **A61K 9/00 (2006.01)**  
**A61K 9/12 (2006.01)**  
**A61K 31/58 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20092977  
(22) **Inndag :** 2009.09.08  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.02  
(30) **Prioritet :** 2007.02.09, WO, PCT/US07/003637  
(86) **Int.inndag :** 2007.02.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US07/003637  
(24) **Løpedag** 2007.02.09  
(71) **Søker**  
Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, NJ07033-0530 KENILWORTH, US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Jill K Sherwood, 141 Windward Place, SOUTHINGTON, CT06489, US  
Joel Sequeira, 1453 Maseno Drive, VENICE, FL34292, US  
Brent A Donovan, 139 Plainfield Avenue, BERKELEY HEIGHTS, NJ07922, US

(54) **Benevnelse**  
Stabile, farmasøytiske legemiddelaerosoler

---

(51) **Klasse :** **C07C 237/26 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20092960  
(22) **Inndag :** 2009.09.04  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.20  
(30) **Prioritet :** 2007.02.23, PT, 103661  
(86) **Int.inndag :** 2008.02.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB08/000625  
(24) **Løpedag** 2008.02.22  
(71) **Søker**  
Hovione Inter Ltd, Bahnhofstrasse 21, 6000 LUCERNE 7, CH  
(74) **Fullmektig**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, NO

(72) **Oppfinner**  
Zita Mendes, Avenida de Roma, No 5, 5 Dto, LISBOA, 1000-260, PT  
William Heggie, Rua João António Moínho, 43 Cabanas, PALMELA, 2950-656, PT  
Susana Marto, Rua Hermínio Nascimento, No 3, 4B, COSTA DA CAPARICA, 2825-334, PT  
Jose Rafael Antunes, Rua Oscar Pacheco, No 11, 3 Esq., SETUBAL, 2900-524, PT

(54) **Benevnelse**  
Krystallinsk minocycline base og framgangsmåter for framstilling av denne

---

- (51) **Klasse :** *C07D 471/04 (2006.01)*  
*A61K 31/437 (2006.01)*  
*A61P 37/08 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20093039  
(22) **Inndag :** 2009.09.22  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.17  
(30) **Prioritet :** 2007.03.21, WO, PCT/GB07/000996  
(86) **Int.inndag :** 2007.03.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB07/000996  
(24) **Løpedag :** 2007.03.21  
(71) **Søker**  
Argenta Oral Therapeutics Ltd, Stoke Court, Stoke Poges, SL24SY SLOUGH, BERKSHIRE, GB
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
George Hynd, c/o Argenta Discovery Ltd, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, HARLOW, ESSEX, CM195TR, GB  
Harry Finch, c/o Argenta Discovery Ltd, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, HARLOW, ESSEX, CM195TR, GB  
Michael Colin Cramp, c/o Argenta Discovery Ltd, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, HARLOW, ESSEX, CM195TR, GB  
Rosa Arienzo, c/o Argenta Discovery Ltd, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, HARLOW, ESSEX, CM195TR, GB  
Yann Griffon, c/o Argenta Discovery Ltd, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, HARLOW, ESSEX, CM195TR, GB  
Trevor Keith Harrison, c/o Argenta Discovery Ltd, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, HARLOW, ESSEX, CM195TR, GB  
John Gary Montana, c/o Argenta Discovery Ltd, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, HARLOW, ESSEX, CM195TR, GB  
Nicholas Charles Ray, c/o Argenta Discovery Ltd, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, HARLOW, ESSEX, CM195TR, GB  
Paul Matthew Blaney, c/o Argenta Discovery Ltd, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, HARLOW, ESSEX, CM195TR, GB  
David Middlemiss, c/o XaviaPharma, 61 Thorley Hill, Bishops, STORTFORD, HERTFORDSHIRE, CM233NF, GB
- (54) **Benevnelse**  
Indolizinediksyrederivater som CRTH2 antagonister

- (51) **Klasse :** *E01B 19/00 (2006.01)*  
*E01B 21/02 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20091282  
(22) **Inndag :** 2009.03.30  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.05.18  
(30) **Prioritet :** 2006.08.31, EP, 06119927  
(86) **Int.inndag :** 2007.08.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP07/059153  
(24) **Løpedag :** 2007.08.31  
(71) **Søker**  
Feronia SA, Allée Marconi, 2120 LUXEMBOURG, LU
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Joseph Rode, Westvaardijk, 61/63, GRIMBERGEN, 1850, BE  
Stephane Dirven, 13, avenue Samuel Morse, WEMMEL, 1780, BE  
Patrick Carels, Varenslaan 15, OVERIJSE, 3090, BE
- (54) **Benevnelse**  
Skinnestøydempende anordning for jernbanevogner

- (51) **Klasse :** *E02B 3/12 (2006.01)*  
*E21B 33/037 (2006.01)*  
*F16L 1/12 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20082282  
(22) **Inndag :** 2008.05.19  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.20  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2008.05.19  
(71) **Søker**  
Compocean AS, Industriveien 33, 1337 SANDVIKA, NO
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Håkon Weum, Engveien 11, HOKKSUND, 3300, NO  
Lars Espen Holm, Ståvihagan 8D, VØYENENGA, 1339, NO  
Arnt Frode Brevik, Presteveien 20 B, BLOMMENHOLM, 1365, NO
- (54) **Benevnelse**  
Beskyttelsesstruktur

- (51) **Klasse :** *E04B 1/10 (2006.01)*  
*E04C 3/12 (2006.01)*  
*G01B 11/10 (2006.01)*
- (21) **Søknadsnr :** 20082259  
(22) **Inndag :** 2008.05.16  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2008.05.16  
(71) **Søker**  
Cappelen Skovholt AS, Hoemshøgda 14D, 7023 TRONDHEIM, NO
- (74) **Fullmektig**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE FREDRIKSTAD, NO
- (72) **Oppfinner**  
Otto Skovholt, Hoemshøgda 14D, TRONDHEIM, 7023, NO
- (54) **Benevnelse**  
Dataassistert lafting

(51) **Klasse :** *E04B 7/18 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20091481  
(22) **Inndag :** 2009.04.17  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.06.08  
(30) **Prioritet :** 2006.11.08, US, 11/595,381  
(86) **Int.inndag :** 2007.11.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US07/23208  
(24) **Løpedag :** 2007.11.02  
(71) **Søker**  
Solatube International Inc, 2210 Oak Ridge Way,  
CA92083-834 VISTA, US

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

(72) **Oppfinner**  
Paul Jaster, 3525 Corte Lupe, CARLSBAD, CA92009,  
US

(54) **Benevnelse**  
Overlysrør med infrarød varmeoverføring

(51) **Klasse :** *E04B 9/16 (2006.01)*  
*E04B 9/24 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20092490  
(22) **Inndag :** 2009.07.02  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.08.19  
(30) **Prioritet :** 2006.12.27, EP, 06256590  
2007.08.02, GB, 0715051.9  
(86) **Int.inndag :** 2007.12.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP07/10802  
(24) **Løpedag :** 2007.12.11  
(71) **Søker**  
Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640  
HEDEHUSENE, DK

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

(72) **Oppfinner**  
Oskar Meres, Bækkeskovvej 12B, VALLENSBÆK  
STRAND, 2665, DK  
Michael Bjørn Hansen, Høvedstensvej 31 1,  
HVIDOVRE, 2650, DK

(54) **Benevnelse**  
Himling-opphengssystem

(51) **Klasse :** *E04F 15/02 (2006.01)*  
*E04F 15/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20092328  
(22) **Inndag :** 2009.06.16  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.09.02  
(30) **Prioritet :** 2006.12.08, SE, 0602645  
2006.12.08, US, 60/869,181  
(86) **Int.inndag :** 2007.09.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE07/000836  
(24) **Løpedag :** 2007.09.24  
(71) **Søker**  
Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 26040 VIKEN, SE

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

(72) **Oppfinner**  
Darko Pervan, Kyrkogården 1, VIKEN, 26040, SE  
Marcus Bergelin, Lerbergets Byaväg 78, LERBERGET,  
26352, SE  
Agne Pålsson, Vemmenstorpsv. 104, HASSLARP,  
26039, SE

(54) **Benevnelse**  
Mekanisk låsesystem for rektangulære gulvpaneler med  
lange og korte kanter.

(51) **Klasse :** *E04G 1/15 (2006.01)*  
*E04G 5/08 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20090855  
(22) **Inndag :** 2009.02.25  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.09.11  
(30) **Prioritet :** 2008.03.10, DK, 2008 00363  
(24) **Løpedag :** 2009.02.25  
(71) **Søker**  
PF Management Holding ApS, Postbox 11, 7480  
VILDBJERG, DK

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

(72) **Oppfinner**  
Jan Mong Lund Jensen, Jættevei 32, Skibbild,  
VILDBJERG, 7480, DK

(54) **Benevnelse**  
Stillasplanke med overdekket krok.

(51) **Klasse :** *E06B 5/16 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20090511  
(22) **Inndag :** 2009.02.02  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.07.02  
(30) **Prioritet :** 2006.10.26, DE, 20 2006 016 403  
(86) **Int.inndag :** 2007.10.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP07/009263  
(24) **Løpedag :** 2007.10.25  
(71) **Søker**  
Promat GmbH, Scheifenkamp 16, 40878 RATINGEN,  
DE

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

(72) **Oppfinner**  
Andreas Schlüter, Lindenhof 52, MÜHLHEIM AN DER  
RUHR, 45481, DE  
Günter Wiedemann, Am Mergelsberg 79,  
DÜSSELDORF, 40629, DE

(54) **Benevnelse**  
Dør, særlig en brannør.

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

(21) **Søknadsnr :** 20081735  
(22) **Inndag :** 2008.04.08  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.10.09  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2008.04.08  
(71) **Søker**  
TCO AS, Postboks 23 Indre Arna, 5888 BERGEN, NO  
(74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO  
(72) **Oppfinner**  
Viggo Brandsdal, Brurastien 48, YTRE ARNA, 5265, NO  
(54) **Benevnelse**  
Anordning ved plugg

(51) **Klasse :** *E21B 34/10 (2006.01)*  
*E21B 23/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20091866  
(22) **Inndag :** 2009.05.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.16  
(30) **Prioritet :** 2008.05.14, US, 12/120,335  
(24) **Løpedag** 2009.05.13  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89,  
2514JG HAAG, NL  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Laure Mandrou, 2708 Sunshade Court, PEARLAND,  
TX77584, US  
Emmanuel Rioufol, 3602 Shadow Fork Court,  
HOUSTON, TX77082, US  
Ahmed Saleh, 1903 Summer Street, HOUSTON,  
TX77007, US  
Jerome Prost, 60 Avenue Jean Jaurès, Bât 4,  
MEUDON, 92190, FR  
(54) **Benevnelse**  
Overstyring av et primært delsystem for styring for et  
nedihullsverktøy

(51) **Klasse :** *E21B 47/08 (2006.01)*  
*G01V 5/10 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20091870  
(22) **Inndag :** 2009.05.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.16  
(30) **Prioritet :** 2008.05.13, US, 12/119,685  
(24) **Løpedag** 2009.05.13  
(71) **Søker**  
Precision Energy Services Inc (a Delaware Corp), 500  
Winscott Road, TX76126 FORT WORTH, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Michael W Medhat, 4910 Randall Oak, SUGAR LAND,  
TX77478, US  
(54) **Benevnelse**  
Borehullavbildning og avstandsbestemmelse ved å  
bruke nøytronmålinger

(51) **Klasse :** *E21D 21/00 (2006.01)*  
*E21D 21/02 (2006.01)*  
*E21D 20/02 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20082012  
(22) **Inndag :** 2008.04.28  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.10.29  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2008.04.28  
(71) **Søker**  
Dynamic Rock Support AS, Stiklestadveien 3, 7041  
TRONDHEIM, NO  
(74) **Fullmektig**  
Fluges patent as, Postboks 27, 1629 GAMLE  
FREDRIKSTAD, NO  
(72) **Oppfinner**  
Charlie Chunlin Li, Ole Nordgaards vei 9, TRONDHEIM,  
7049, NO  
(54) **Benevnelse**  
Overflateholdende underlagsplate for bergbolt.

(51) **Klasse :** *E21D 21/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20091633  
(22) **Inndag :** 2009.04.24  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.06.15  
(30) **Prioritet :** 2006.11.15, AU, 2006236010  
2006.11.15, AU, 2006236012  
(86) **Int.inndag :** 2007.10.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE07/00928  
(24) **Løpedag** 2007.10.23  
(71) **Søker**  
Sandvik Intellectual Property AB, 81181 SANDVIKEN,  
SE  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Steven Weaver, 15 Poplar Close, FLETCHER,  
NSW2287, AU  
Darren Webb, 38 Castle Drive, FLORAVILLE,  
NSW2280, AU  
John Horsch, 10 Fletcher Street, WALLSEND,  
NSW2287, AU  
Matthew Kenny, 1/13 Steel Street, HAMILTON,  
NSW2303, AU  
(54) **Benevnelse**  
En fjellbolt og en forankringsanordning

(51) **Klasse :** *E21D 21/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20091918  
(22) **Inndag :** 2009.05.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.05.18  
(30) **Prioritet :** 2006.11.10, DE, 10 2006 053 141  
(86) **Int.inndag :** 2007.11.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP07/09733  
(24) **Løpedag** 2007.11.09  
(71) **Søker**  
Atlas Copco Mai GmbH, P O Box 1, 9710 FEISTRITZ  
AN DER DRAU, AT  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Michael Meidl, Dullhöhe 3, SEEBODEN, 9871, AT  
(54) **Benevnelse**  
Forbedret glideanker

(51) **Klasse :** *F02G 5/04 (2006.01)*  
*F02G 5/00 (2006.01)*  
*F02G 5/02 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20081383  
(22) **Inndag :** 2008.03.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.09.15  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2008.03.14  
(71) **Søker**  
Odd Bernhard Torkildsen, Tingstuveien 18, 0281 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Odd Bernhard Torkildsen, Tingstuveien 18, OSLO, 0281, NO

(54) **Benevnelse**  
Kombinert forbrenningsmotor og dampmotor

---

(51) **Klasse :** *F16K 31/04 (2006.01)*  
*E21B 34/04 (2006.01)*  
*E21B 33/064 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20082217  
(22) **Inndag :** 2008.05.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.16  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2008.05.14  
(71) **Søker**  
Vetco Gray Scandinavia AS, Postboks 423, 1302 SANDVIKA, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Tom Grimseth, Giskehagen 25, OSLO, 0376, NO  
Jon Flidh, Storgata 11, MJØNDALEN, 3050, NO  
Christian Borchgrevink, Bjartunveien 3, LANGHUS, 1405, NO  
Jan Olav Pettersen, Hartmanns vei 33C, OSLO, 0284, NO

(54) **Benevnelse**  
Undervanns hybrid ventil aktuator, og metode

---

(51) **Klasse :** *F16L 1/26 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20082232  
(22) **Inndag :** 2008.05.15  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.16  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2008.05.15  
(71) **Søker**  
Aker Subsea AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, NO

(74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Sigvard Omvik, Tronvikvein 17, MOSS, 1517, NO

(54) **Benevnelse**  
Manifoldstruktur med justerbare braketter

---

(51) **Klasse :** *G01F 25/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20082193  
(22) **Inndag :** 2008.05.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.16  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2008.05.13  
(71) **Søker**  
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 KONGSBERG, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Morten Stakkeland, Postboks 440, ASKER, 1373, NO

(54) **Benevnelse**  
Kalibreringsverktøy for undersjøiske olje-, vann- og sanddetektorer

---

(51) **Klasse :** *G01L 5/28 (2006.01)*  
*G01M 17/00 (2006.01)*  
*B60T 17/22 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20076649  
(22) **Inndag :** 2007.12.27  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.06.29  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2007.12.27  
(71) **Søker**  
Helge Andersen, Nesheim, 4849 ARENDAL, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Helge Andersen, Nesheim, ARENDAL, 4849, NO

(54) **Benevnelse**  
Anordning for separat bremsekontroll av tunge kjøretøy

---

(51) **Klasse :** *G01N 21/05 (2006.01)*  
*G01N 33/493 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20082323  
(11) **Patentnr :** 328037  
(22) **Inndag :** 2008.05.22  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.16  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2008.05.22  
(71) **Søker**  
Knut Inge Bonvik, Håggåvegen 19B, 7320 FANNREM, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Knut Inge Bonvik, Håggåvegen 19B, FANNREM, 7320, NO

(54) **Benevnelse**  
System for sanntids langtidsregulering og/eller sanntids spektroskopi av en avgitt urinmengde hos pasienter

---

- (51) **Klasse :** **G06F 13/38 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20082211  
(22) **Inndag :** 2008.05.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.16  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2008.05.14  
(71) **Søker**  
Vastveit Elektronikk AS, Fabrikkveien 8, 4033  
STAVANGER, NO
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, NO
- (72) **Oppfinner**  
Leif Vastveit, Storflåtveien 5, STAVANGER, 4017, NO
- (54) **Benevnelse**  
USB-veksler og framgangsmåte ved bruk av samme.
- 

- (51) **Klasse :** **H04W 4/26 (2009.01)**  
**H04M 15/36 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20082234  
(22) **Inndag :** 2008.05.15  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.11.16  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2008.05.15  
(71) **Søker**  
Mobile Communication Manager AS, Høgvollveien 109,  
2312 OTTESTAD, NO
- (74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks  
5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Steven John Portch, Trudvangveien 10, OSLO, 0363,  
NO
- (54) **Benevnelse**  
System for håndtering av samtalelogg
-



## 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:** **A23B 4/027 (2006.01)**  
**A23B 4/24 (2006.01)**  
**A23B 4/023 (2006.01)**  
**A23L 1/314 (2006.01)**  
**A23L 1/318 (2006.01)**  
**A23L 1/325 (2006.01)**  
**A23L 3/358 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** 328113  
(21) **Søknadsnr:** 20043006  
(22) **Inng.dag :** 2004.07.14  
(30) **Prioritet:** 2001.12.22, DE, 10163954  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.12.14  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP02/14272  
(24) **Løpedag:** 2002.12.14  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.09.13  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
BK Giuliani GmbH, Giulinistrasse 2, 67065  
LUDWIGSHAFEN, DE
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Ulrike Fischer-Nägele, Schälzigweg 77,  
SCHWETZINGEN, 68723, DE  
Frank Neumann, Hofheimer Str. 105, LAMPERTHEIM,  
68623, DE
- (54) **Benevnelse:**  
Anvendelse av en fosfatblanding for fremstilling av  
saltoppløsninger innen næringsmiddelindustrien

- (51) **Klasse:** **A47C 1/024 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** 328091  
(21) **Søknadsnr:** 20081243  
(22) **Inng.dag :** 2008.03.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2008.03.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.11  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
Savo AS, Postboks 161, Bryn, 0611 OSLO, NO
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Ralph Christian Schmidt, Skogfaret 17 B, HASLUM,  
1344, NO
- (54) **Benevnelse:**  
Vippeanordning for stol

- (51) **Klasse:** **A47C 1/024 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** 328091  
(21) **Søknadsnr:** 20081243  
(22) **Inng.dag :** 2008.03.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2008.03.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.11  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
Savo AS, Postboks 161, Bryn, 0611 OSLO, NO
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Ralph Christian Schmidt, Skogfaret 17 B, HASLUM,  
1344, NO
- (54) **Benevnelse:**  
Vippeanordning for stol

- (51) **Klasse:** **A47C 1/032 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** 328092  
(21) **Søknadsnr:** 20081244  
(22) **Inng.dag :** 2008.03.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2008.03.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.09.11  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
EFG European Furniture Group AB, Box 1017, 57328  
TRANÅS, SE
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, NO
- (72) **Oppfinner**  
Ralph Christian Schmidt, Skogfaret 17 B, HASLUM,  
1344, NO
- (54) **Benevnelse:**  
Rygggestøtteanordning

- (51) **Klasse:** **A47L 13/24 (2006.01)**  
**A47L 13/254 (2006.01)**  
**A47L 13/20 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** 328109  
(21) **Søknadsnr:** 20075516  
(22) **Inng.dag :** 2007.11.01  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2007.11.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2009.05.04  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
Gunnar Skogland, Oscarsgt. 78A, 0256 OSLO, NO
- (74) **Fullmektig**
- (72) **Oppfinner**  
Gunnar Skogland, Oscarsgt. 78A, OSLO, 0256, NO
- (54) **Benevnelse:**  
Pad (svamp) holder arm

(51) **Klasse:** **A61B 18/14 (2006.01)**  
**A61B 17/12 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **328108**  
(21) **Søknadsnr:** 20001267  
(22) **Inng.dag :** 2000.03.10  
(30) **Prioritet:** 1997.09.11, US, 927251  
1997.10.26, US, 958766  
(86) **Int.inng.dag :** 1998.09.11  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US98/19181  
(85) **Videref.dag:** 2000.03.10  
(24) **Løpedag:** 1998.09.11  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.05.09  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
Vnus Medical Technologies Inc, 238 East Caribbean Drive, Sunnysvale, CA 94086, US

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

(72) **Oppfinner**  
Arthur W. Zikorus, San Jose, CA, US  
Mark P. Parker, San Jose, CA, US  
Christopher S. Jones, Sunnysvale, CA, US  
Douglas M. Petty, Pleasanton, CA, US  
Brian E. Farley, Los Altos, CA, US  
Joseph M. Tartaglia, Morgan Hill, CA, US  
Dawn A. Henderson, Palo Alto, CA, US

(54) **Benevnelse:**  
Ekspanderbart kateter for veneombinding

(51) **Klasse:** **A61K 9/12 (2006.01)**  
**A61K 31/137 (2006.01)**  
**A61K 31/167 (2006.01)**  
**A61K 31/40 (2006.01)**  
**A61K 31/439 (2006.01)**  
**A61K 31/56 (2006.01)**  
**A61K 31/573 (2006.01)**  
**A61K 31/58 (2006.01)**  
**A61K 47/22 (2006.01)**  
**A61P 29/00 (2006.01)**  
**A61P 37/08 (2006.01)**  
**A61P 43/00 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **328096**  
(21) **Søknadsnr:** 20010531  
(22) **Inng.dag :** 2001.01.31  
(30) **Prioritet:** 1998.08.04, CH, 1633/98  
(86) **Int.inng.dag :** 1999.08.02  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CH99/00360  
(85) **Videref.dag:** 2001.01.31  
(24) **Løpedag:** 1999.08.02  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.01.31  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, 4132 MUTTENZ, CH

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

(72) **Oppfinner**  
Kurt Herzog, Basel, CH  
Manfred Keller, Hegegasse 7, D-79189 Bad Krozingen, DE  
Rudi Müller-Walz, Hans-Vetter-Strasse 108, SCHOPFHEIM, 79650, DE  
Holger Kraus, Rickenbach, CH

(54) **Benevnelse:**  
Medisinske aerosolformuleringer samt ny anvendelse av kromoglyksinsyre og/eller nedokromil

(51) **Klasse:** **A61K 9/28 (2006.01)**  
**A61K 9/16 (2006.01)**  
**A61K 31/4439 (2006.01)**  
**A61P 1/00 (2006.01)**  
**A61P 1/04 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **328100**  
(21) **Søknadsnr:** 19995809  
(22) **Inng.dag :** 1999.11.26  
(30) **Prioritet:** 1997.05.28, SE, 9702000  
(86) **Int.inng.dag :** 1998.05.18  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE98/00922  
(85) **Videref.dag:** 1999.11.26  
(24) **Løpedag:** 1998.05.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.01.28  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**

AstraZeneca AB, Västra Mälarehamnen 9, 15185 SÖDERTÄLJE, SE

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

(72) **Oppfinner**  
Magnus Erickson, Mölndal, SE  
Lars Josefsson, Mölndal, SE

(54) **Benevnelse:**  
Farmasøytisk formulering av omeprazol

(51) **Klasse:** **A61K 38/21 (2006.01)**  
**A61P 35/00 (2006.01)**  
**A61P 17/00 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **328111**  
(21) **Søknadsnr:** 20014852  
(22) **Inng.dag :** 2001.10.05  
(30) **Prioritet:** 1999.04.08, US, 288366  
(86) **Int.inng.dag :** 2000.04.06  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US00/09129  
(85) **Videref.dag:** 2001.10.05  
(24) **Løpedag:** 2000.04.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.12.06  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**

Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, NJ07033-0530 KENILWORTH, US

(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Mary Ellen Rybak, Warren, NJ, US  
Esther Helen Rose, Westfield, NJ, US

(54) **Benevnelse:**  
Anvendelse av et peglyert interferon alfa-2b for fremstilling av et medikament for behandling av en pasient som har melanom som er blitt kirurgisk fjernet.

- (51) **Klasse:** *A61K 48/00 (2006.01)*  
*A61K 31/711 (2006.01)*  
*A61N 1/32 (2006.01)*  
*C12N 15/87 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **328102**  
(21) **Søknadsnr:** 19996542  
(22) **Inng.dag :** 1999.12.29  
(30) **Prioritet:** 1997.06.30, FR, 9708233  
1997.12.01, US, 67488  
(86) **Int.inng.dag :** 1998.06.30  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR98/01400  
(85) **Videref.dag:** 1999.12.29  
(24) **Løpedag:** 1998.06.30  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.02.17  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins,  
F-94805 Villejuif Cédex, FR
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Daniel Scherman, 10, rue Erard, F-75012 Paris, FR  
Michel Bureau, Saint-Cloud, FR  
Lluis Mir, Verrières-le-Buisson, FR
- (54) **Benevnelse:**  
Kombinasjonsprodukt for overføring av nukleinsyre til  
muskel, samt anvendelse av nevnte  
kombinasjonsprodukt.

- (51) **Klasse:** *B01J 8/02 (2006.01)*  
*B01J 8/00 (2006.01)*  
*B01J 8/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **328097**  
(21) **Søknadsnr:** 20023706  
(22) **Inng.dag :** 2002.08.06  
(30) **Prioritet:** 2001.08.07, DK, 01184/01  
(24) **Løpedag:** 2002.08.06  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.02.10  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
Haldor Topsøe A/S, Postboks 213, 2800 LYNGBY, DK
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Michael Boe, Taarbæk Strandvej 86, st,  
KLAMPENBORG, 2930, DK  
Niels Erikstrup, Wilkensvej 16 D, 4 tv,  
FREDERIKSBERG, 2000, DK
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og apparatur for katalysatorfylling

- (51) **Klasse:** *B60B 33/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **328095**  
(21) **Søknadsnr:** 20076050  
(22) **Inng.dag :** 2007.11.26  
(30) **Prioritet:** 2005.04.26, WO, PCT/EP05/051878  
(86) **Int.inng.dag :** 2005.04.26  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP05/051878  
(24) **Løpedag:** 2005.04.26  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.01.24  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
Emilsider Meccanica SpA, Via G. di Vittorio, 17, 40057  
CADRIANO DI GRANAROLO EMILIA, IT
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Francescantonio Melara, Via Galliera 40, BOLOGNA,  
40121, IT
- (54) **Benevnelse:**  
Selvorienterende trinse for flytting av møbeldeler og  
liknende

- (51) **Klasse:** *C02F 3/34 (2006.01)*  
*C02F 3/02 (2006.01)*  
*C02F 3/12 (2006.01)*  
*C12N 1/20 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **328114**  
(21) **Søknadsnr:** 20015391  
(22) **Inng.dag :** 2001.11.05  
(30) **Prioritet:** 1999.06.10, JP, 163479/99  
(86) **Int.inng.dag :** 2000.06.05  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP00/03656  
(85) **Videref.dag:** 2001.11.05  
(24) **Løpedag:** 2000.06.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.11.22  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
Bicom Corp, 4-2, Shinsenri Higashi-machi 1-chome,  
Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Satoshi Yoneda, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (54) **Benevnelse:**  
Fremstilling av akklimatisert marint nitrifiserende  
aktivert slam (AMNS) fra ekskremenslam og  
fremstilling av akklimatisert marint denitrifiserende  
aktivert slam (AMDS) fra ekskremenslammet og  
nitrifisert supernatant.

- (51) **Klasse:** *C06B 47/14 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 328107  
 (21) **Søknadsnr:** 20034157  
 (22) **Inng.dag :** 2003.09.18  
 (30) **Prioritet:** 2002.09.23, US, 252171  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.18  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.03.24  
 (45) **Meddelt:** 2009.12.07  
 (73) **Innehaver:**  
 Dyno Nobel AS, Drammensveien 147A, 0277 OSLO, NO
- (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Don H Cranney, 10535 South Featherwood, South Jordan, UT 84065, US  
 Richard H Hales, 7522 South Autumn Drive, West Jordan, UT 84084, US  
 Scott B Preston, 518 Commanche, Colorado Springs, CO 80906, US  
 Eldon K Hurley, 5541 Brockway, Salt Lake City, UT 84117, US
- (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for å danne emulsjonsfase som har forbedret stabilitet samt fremgangsmåte for forbedring av homogeniserbarheten av et emulsjonseksplisiv

- (51) **Klasse:** *C07C 213/00 (2006.01)*  
*C07B 55/00 (2006.01)*  
*C07B 57/00 (2006.01)*  
*C07C 209/58 (2006.01)*  
*C07C 209/86 (2006.01)*  
*C12P 41/00 (2006.01)*  
*C07C 215/08 (2006.01)*  
*C07C 217/10 (2006.01)*  
*C07C 235/08 (2006.01)*

- (11) **Patentnr:** 328104  
 (21) **Søknadsnr:** 20022458  
 (22) **Inng.dag :** 2002.05.24  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.25, DE, 19956786  
 (86) **Int.inng.dag :** 2000.11.13  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP00/11191  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.24  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.13  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.05.24  
 (45) **Meddelt:** 2009.12.07  
 (73) **Innehaver:**  
 BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, DE
- (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Klaus Ditrich, Raiffeisenstrasse 26, D-67161 Gönningheim, DE  
 Wolfgang Siegel, Goethestrasse 34 B, D-67117 Limburgerhof, DE
- (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av optisk aktive aminer

- (51) **Klasse:** *C07C 231/02 (2006.01)*  
*C07C 57/42 (2006.01)*  
*C07C 59/64 (2006.01)*  
*C07C 59/68 (2006.01)*  
*C07C 69/734 (2006.01)*  
*C07B 61/00 (2006.01)*  
*C07C 231/12 (2006.01)*  
*C07C 231/18 (2006.01)*  
*C07C 237/20 (2006.01)*  
*C07C 247/12 (2006.01)*  
*C07D 207/33 (2006.01)*  
*C07D 303/38 (2006.01)*  
*C07D 303/40 (2006.01)*  
*C07D 307/33 (2006.01)*

- (11) **Patentnr:** 328105  
 (21) **Søknadsnr:** 20030012  
 (22) **Inng.dag :** 2003.01.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.05, CH, 1329/00  
 2000.12.15, CH, 2450/00
- (86) **Int.inng.dag :** 2001.06.26  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CH01/00399  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.26  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.03.03  
 (45) **Meddelt:** 2009.12.07  
 (73) **Innehaver:**  
 Speedel Pharma AG, Hirschgässlein 11, 4051 BASEL, CH
- (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Felix Spindler, Dullikerstrasse 15, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH  
 Stefan Stutz, Reichensteinerstrasse 19, CH-4053 Basel, CH  
 Peter Herold, Unterer Rheinweg 124, CH-4057 Basel, CH
- (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av substituerte oktanoylamider samt mellomprodukter for denne

- (51) **Klasse:** *C07C 233/69 (2006.01)*  
*C07C 231/02 (2006.01)*  
*C09D 5/03 (2006.01)*  
*C09D 7/12 (2006.01)*  
*C09D 167/00 (2006.01)*  
*C09D 201/00 (2006.01)*

- (11) **Patentnr:** 328093  
 (21) **Søknadsnr:** 20015202  
 (22) **Inng.dag :** 2001.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.26, DE, 10053194  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.24  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.04.29  
 (45) **Meddelt:** 2009.12.07  
 (73) **Innehaver:**  
 Ems-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 DOMAT EMS, CH
- (74) **Fullmektig**  
 JK Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Andreas Kaplan, Wiesentalstrasse 29, CH-7000 Chur, CH  
 René Gisler, Chur, CH
- (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av &#946;-hydroksyalkylamider

(51) **Klasse:** *C07D 237/04 (2006.01)*  
*C07K 5/078 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 328110  
(21) **Søknadsnr:** 20013435  
(22) **Inng.dag :** 2001.07.11  
(30) **Prioritet:** 1999.01.12, FR, 9900227  
(86) **Int.inng.dag :** 2000.01.11  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR00/00041  
(85) **Videref.dag:** 2001.07.11  
(24) **Løpedag:** 2000.01.11  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.08.27  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, 92160 ANTONY, FR

(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Véronique Crocq, Dijon, FR  
Patrick Roussel, Thiais, FR

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av bisykliske forbindelser og anvendelse av fremgangsmåten til fremstilling av en ICE-inhibitorforbindelse

(51) **Klasse:** *C07D 239/42 (2006.01)*  
*C07C 229/34 (2006.01)*  
*C07C 311/05 (2006.01)*  
*C07B 61/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 328103  
(21) **Søknadsnr:** 20020163  
(22) **Inng.dag :** 2002.01.11  
(30) **Prioritet:** 1999.07.13, EP, 99113711  
1999.10.14, EP, 99120417  
2000.03.23, EP, 00106303  
2000.02.28, US, 185371  
2000.02.28, US, 185465

(86) **Int.inng.dag :** 2000.06.30  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP00/06099  
(85) **Videref.dag:** 2002.01.11  
(24) **Løpedag:** 2000.06.30  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.01.11  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
Lonza AG (Lonza Ltd), Münchensteinerstrasse 38, 4052 BASEL, CH

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

(72) **Oppfinner**  
Ulrich Veith, Visp, CH

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av 2-amino-4-(4-fluorfenyl)-6-alkylpyrimidin-5-karboksylater og mellomprodukter derav

(51) **Klasse:** *C07D 491/14 (2006.01)*  
*B01D 9/02 (2006.01)*  
*C07D 491/22 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 328106  
(21) **Søknadsnr:** 20033614  
(22) **Inng.dag :** 2003.08.14  
(30) **Prioritet:** 2001.02.15, DE, 10106969  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.02.09  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP02/01375  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.14  
(24) **Løpedag:** 2002.02.09  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.08.14  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE

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

(72) **Oppfinner**  
Rainer Sobotta, Ludwig-Richeter-Strasse 6, INGELHEIM AM RHEIN, 55218, DE  
Armin Rapp, Eggjoltstrasse 27, D-55411 Bingen-Dromersheim, DE

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for rensing av 20(S)-camptothecin

(51) **Klasse:** *C10L 3/00 (2006.01)*  
*F17D 1/04 (2006.01)*  
*C09K 3/00 (2006.01)*  
*C07C 7/20 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 328094  
(21) **Søknadsnr:** 20002316  
(22) **Inng.dag :** 2000.05.02  
(30) **Prioritet:** 1999.05.03, DE, 19920152  
(24) **Løpedag:** 2000.05.02  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.11.06  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 FRANKFURT AM MAIN, DE

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

(72) **Oppfinner**  
Michael Feustel, Auf der Nonnenwiese 34, KÖNGERNHEIM, 55278, DE  
Peter Klug, Lessingstrasse 86, D-63762 Grossostheim, DE

(54) **Benevnelse:**  
Anvendelse av en inhibitor og additiver til inhibering av gasshydratdannelse

- (51) **Klasse:** C12N 7/00 (2006.01)  
A61K 9/00 (2006.01)  
C07K 14/14 (2006.01)  
A61K 35/76 (2006.01)  
C12N 7/02 (2006.01)  
A61K 39/15 (2006.01)  
A61P 1/12 (2006.01)  
A61P 31/12 (2006.01)  
C12R 1/93 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 328112  
(21) **Søknadsnr:** 20020763  
(22) **Inng.dag :** 2002.02.15  
(30) **Prioritet:** 1999.08.17, GB, 9919468  
1999.11.18, GB, 9927336  
(86) **Int.inng.dag :** 2000.08.15  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP00/07965  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.15  
(24) **Løpedag:** 2000.08.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.04.16  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89,  
1330 RIXENSART, BE
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Georges Thiry, Rixensart, BE  
Brigitte Desiree Alberte Colau, c/o GlaxoSmithKline  
Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, RIXENSART, 1330,  
BE  
Françoise Denamur, Rixensart, BE  
Isabelle Knott, Rixensart, BE  
Annick Poliszczak, Rixensart, BE  
Vincent Vande Velde, c/o GlaxoSmithKline Biologicals  
SA, Rue de l'Institut 89, RIXENSART, 1330, BE
- (54) **Benevnelse:**  
Svekket human rotaviruspopulasjon, fremgangsmåte  
for å fremstille denne, samt vaksinepreparat  
omfattende den svekkede rotaviruspopulasjon,  
fremgangsmåte for å fremstille rotavirusvaksine og  
anvendelse av svekket humant rotavirus for fremstilling  
av vaksine

- (51) **Klasse:** D21H 23/14 (2006.01)  
D21H 21/10 (2006.01)  
C08F 2/32 (2006.01)  
D21H 17/42 (2006.01)  
D21H 17/44 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 328101  
(21) **Søknadsnr:** 19993146  
(22) **Inng.dag :** 1999.06.24  
(30) **Prioritet:** 1996.12.31, US, 34247  
(86) **Int.inng.dag :** 1997.12.30  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB97/03455  
(85) **Videref.dag:** 1999.06.24  
(24) **Løpedag:** 1997.12.30  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1999.06.24  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Ltd, P O  
Box 38 Low Moor, BD120JZ BRADFORD, WEST  
YORKSHIRE, GB
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
John Oliver Stockwell, 2 Cotswold Drive, Liversedge,  
West Yorkshire WF15 8EG, England, GB  
Michael Heard, Suffolk, VA, US  
Gordon Chen, Suffolk, VA, US
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåter for fremstilling av papir og vannløselig  
anionisk polymer for anvendelse i denne

- (51) **Klasse:** E21B 43/12 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 328099  
(21) **Søknadsnr:** 19991399  
(22) **Inng.dag :** 1999.03.23  
(30) **Prioritet:** 1998.03.24, FR, 9803613  
(24) **Løpedag:** 1999.03.23  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1999.09.27  
(45) **Meddelt:** 2009.12.07  
(73) **Innehaver:**  
Elf Exploration Production, Tour Elf, 2, place de la  
Coupole, La Défense 6, F-92400 Courbevoie, FR
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Michel Casagrande, Serres Sté Marie, FR  
Pierre Lemetayer, Pau, FR
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for drift av en installasjon for  
produksjon av hydrokarboner

- (51) **Klasse:** *F15B 21/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **328098**
- (21) **Søknadsnr:** 20033661
- (22) **Inng.dag :** 2003.08.19
- (30) **Prioritet:** Ingen
- (24) **Løpedag:** 2003.08.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.02.21
- (45) **Meddelt:** 2009.12.07
- (73) **Innehaver:**  
Imenco Engineering AS, Postboks 2143, 5504  
HAUGESUND, NO
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, NO
- (72) **Oppfinner**  
Jørgen Grønfur, Steinhaugvei 5, VORMEDAL, 5545,  
NO
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for trykkfluidsirkulering i  
aktuatorsystem
-

## Innsigelser mot patent

Kunngjøring etter patentloven § 24, 5 ledd og patent bestemmelsene § 20-6, om innsigelser.

- (51) **Klasse:** *A23K 1/14 (2006.01),  
A23K 1/16(2006.01),  
A23K 1/18(2006.01),  
A61P 1/00(2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **326792**
- (45) **Meddelt:** 2009.02.16
- (73) **Innehaver:**  
Trouw International BV  
Veerstraat 38  
5831JN BOXMEER  
Nederland
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, NO  
**Innsiger:**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, BERGEN, 5817,  
NO  
**Innsigers fullmektig:**  
Acapo AS  
Postboks 1880 Nordnes  
BERGEN, 5817  
NO  
**Innsigelsesdato:** 2009.11.16
-



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

- (21) **Søknadsnr** 20083760
- (21) **Søknadsnr** 20085045
- (21) **Søknadsnr** 20085050
- (21) **Søknadsnr** 20085137
- (21) **Søknadsnr** 20085138
- (21) **Søknadsnr** 20085214
- (21) **Søknadsnr** 20085215
- (21) **Søknadsnr** 20085217
- (21) **Søknadsnr** 20085218

## Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater (SPC)

### Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (Nye søknader).

(21) **Søknadsnr:** 2007006  
 (22) **Inng.dag:** 2007.04.18  
 (22) **Inng.dag basispatent:** 1991.06.19  
 (68) **Basispatent nr:** 310473  
 (24) **Løpedag:** 1989.12.28  
 (73) **Sertifikathaver:** PDL BioPharma Inc, 34801 Campus Drive, CA94555 FREMONT, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vik, 0118 OSLO, NO  
 (95) **Produkt:** Lucentis 10 mg/ml injeksjonsvæske, oppløsning "Novartis Europharm" - 1 hetteglass  
 (94) **Gyldig t.om.:** 2014.12.28  
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU106374001NO  
 (92) **Dato for samme:** 2007.02.07  
 (93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** 57664  
 (93) **Dato for samme:** 2006.08.25  
 (54) **Benevnelse:** Ranibizumab eller farmasøytisk akseptable salter derav

(21) **Søknadsnr:** 2006009  
 (22) **Inng.dag:** 2006.08.07  
 (22) **Inng.dag basispatent:** 2001.12.17  
 (68) **Basispatent nr:** 310473  
 (24) **Løpedag:** 1989.12.28  
 (73) **Sertifikathaver:** PDL BioPharma Inc, 34801 Campus Drive, CA94555 FREMONT, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vik, 0118 OSLO, NO  
 (95) **Produkt:** Tysabri  
 (94) **Gyldig t.om.:** 2014.12.28  
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU106346NO  
 (92) **Dato for samme:** 2006.06.27  
 (93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** EU106346  
 (93) **Dato for samme:** 2006.06.27  
 (54) **Benevnelse:** Natalizumab eller farmasøytisk akseptable salter derav

(21) **Søknadsnr:** 2006013  
 (22) **Inng.dag:** 2006.10.24  
 (22) **Inng.dag basispatent:** 1992.05.21  
 (68) **Basispatent nr:** 304190  
 (24) **Løpedag:** 1992.05.21  
 (73) **Sertifikathaver:** NPS Pharmaceuticals Inc, 550 Hills Drive, Third Floor, NJ07921 BEDMINSTER, US  
 (74) **Fullmektig:** JK Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 OSLO, NO  
 (95) **Produkt:** Preactact - parathyroidhormon  
 Preactact 100 mikrogram, pulver og væske til injeksjonsvæske, oppløsning "Nycomed" - 2 sylinderrampuller med todelt kammer pr. pakning (EU/1106/339/001/NO).  
 Preactact 100 mikrogram, pulver og væske til injeksjonsvæske, oppløsning "Nycomed" - 6 sylinderrampuller med todelt kammer pr. pakning (EU/1106/339/002/NO).  
 (94) **Gyldig t.om.:** 2017.05.21  
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU/1/06/339/001/NO/002/NO  
 (92) **Dato for samme:** 2006.04.24  
 (93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** EU/1/06/339/001-002  
 (93) **Dato for samme:** 2006.04.24  
 (54) **Benevnelse:** Humant parathyroidhormon (Humant parathyroid hormon)

## Meddelte supplerende beskyttelsessertifikater for legemidler

## Kunngjøring etter patentforskriften § 85 (Meddelte sertifikater).

(21) **Søknadsnr:** 2007006  
 (22) **Inng.dag:** 2007.04.18  
 (22) **Inng.dag basispatent:** 1991.06.19  
 (68) **Basispatent nr:** 310473  
 (24) **Løpedag:** 1989.12.28  
 (73) **Sertifikathaver:** PDL BioPharma Inc, 34801 Campus Drive, CA94555 FREMONT, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vik, 0118 OSLO, NO  
 (95) **Produkt:** Lucentis 10 mg/ml injeksjonsvæske, oppløsning "Novartis Europharm" - 1 hetteglass  
 (94) **Gyldig t.om.:** 2014.12.28  
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU106374001NO  
 (92) **Dato for samme:** 2007.02.07  
 (93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** 57664  
 (93) **Dato for samme:** 2006.08.25  
 (54) **Benevnelse:** Ranibizumab eller farmasøytisk akseptable salter derav

(21) **Søknadsnr:** 2006009  
 (22) **Inng.dag:** 2006.08.07  
 (22) **Inng.dag basispatent:** 2001.12.17  
 (68) **Basispatent nr:** 310473  
 (24) **Løpedag:** 1989.12.28  
 (73) **Sertifikathaver:** PDL BioPharma Inc, 34801 Campus Drive, CA94555 FREMONT, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vik, 0118 OSLO, NO  
 (95) **Produkt:** Tysabri  
 (94) **Gyldig t.om.:** 2014.12.28  
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU106346NO  
 (92) **Dato for samme:** 2006.06.27  
 (93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** EU106346  
 (93) **Dato for samme:** 2006.06.27  
 (54) **Benevnelse:** Natalizumab eller farmasøytisk akseptable salter derav

(21) **Søknadsnr:** 2006013  
 (22) **Inng.dag:** 2006.10.24  
 (22) **Inng.dag basispatent:** 1992.05.21  
 (68) **Basispatent nr:** 304190  
 (24) **Løpedag:** 1992.05.21  
 (73) **Sertifikathaver:** NPS Pharmaceuticals Inc, 550 Hills Drive, Third Floor, NJ07921 BEDMINSTER, US  
 (74) **Fullmektig:** JK Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 OSLO, NO  
 (95) **Produkt:** Preotact - parathyroidhormon  
 Preotact 100 mikrogram, pulver og væske til injeksjonsvæske, oppløsning "Nycomed" - 2 sylinderrampuller med todelt kammer pr. pakning (EU/1106/339/001/NO).  
 Preotact 100 mikrogram, pulver og væske til injeksjonsvæske, oppløsning "Nycomed" - 6 sylinderrampuller med todelt kammer pr. pakning (EU/1106/339/002/NO).  
 2017.05.21  
 (94) **Gyldig t.om.:** 2017.05.21  
 (92) **NO markedsførings-tillatelse nr:** EU/1/06/339/001/NO/002/NO  
 (92) **Dato for samme:** 2006.04.24  
 (93) **Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:** EU/1/06/339/001-002  
 (93) **Dato for samme:** 2006.04.24  
 (54) **Benevnelse:** Humant parathyroidhormon (Humant parathyroid hormon)

## Endring i fullmaktsforhold

(11) **Patentnr** 314278  
(21) **Søknadsnr** 20001988  
(73) **Innehaver** Delta Safe AS, Kjøita 42, 4630  
KRISTIANSAND S, NO  
(74) **Fullmektig** Deloitte Advokatfirma AS, Stadionveien  
21, inngang nr 7, 4632 KRISTIANSAND  
S, NO

---

(11) **Patentnr** 317695  
(21) **Søknadsnr** 20013495  
(73) **Innehaver** Stokke AS, Haahjem, 6260 SKODJE, NO  
(74) **Fullmektig** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika,  
0125 OSLO, NO

---

(11) **Patentnr** 324030  
(21) **Søknadsnr** 20053469  
(73) **Innehaver** Tine BA, Postboks 25, 0051 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika,  
0125 OSLO, NO

---

(21) **Søknadsnr** 20073977  
(73) **Innehaver** 3M Italia SpA, Via S. Bovio 3, Località S.  
Felicee, Segrate, 2090 MILANO, IT  
(74) **Fullmektig** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 OSLO, NO

---

(21) **Søknadsnr** 20091672  
(73) **Innehaver** Zilkha Biomass Energy LLC, 1001  
Mckinney, Suite 1900, TX77002  
HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika,  
0125 OSLO, NO

---

## Øversettelse av krav i europeiske søknader (A2)

I følgende europeiske søknader er det innlevert oversettelse av publiserte krav på norsk.

- (51) **Klasse :** G 01 V 1/38
- (10) **NO/EP Publ.nr:** 2128654
- (86) **EP søkn.nr:** 09158177.7
- (86) **EP innl.dag:** 17.04.2009
- (87) **EP publ.dag:** 02.12.2009
- (30) **Prioritet:** US20080148610 21.04.2008  
US20090409694 24.03.2009
- (71) **Søker/Innehaver**  
PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker,  
Norge
- (72) **Oppfinner**  
Hillesund, Øyvind, Breiviklia 35, 1394 Nesbru (NO)  
Lunde, Nils, 2020 Eldridge Pkwy, Apt. 4501, Houston,  
Texas 77077 / US
- (74) **Fullmektig**  
ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks  
6150 Etterstad, 0602 Oslo, Norge
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for styring av geometrien til slepte,  
marine sensoroppstillinger.
-

## Rettelser

I Patenttidende nr. 44/09 ble patentsøknad nr. 20075615 feilaktig kunngjort henlagt. Saken er fortsatt under behandling.