NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021854** (13) L

(51) Int Cl[7] A 01 C 23/00

Patentstyret

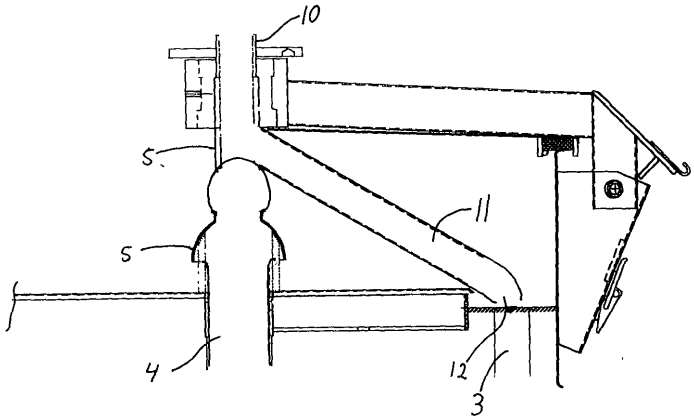
(21) Søknadsnr	20021854	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.19		
(24) Løpedag	2002.04.19	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Agromiljø AS, 4160 Finnøy, NO
(72) Oppfinner Kjell Vastveit, 4160 Finnøy, NO
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Roterende fordeler, fremgangsmåte for dens anvendelse samt anvendelse av fordeleren**

(57) Sammendrag

Det beskrives en roterende fordeler til bruk ved spredning av faste partikler og/eller væske fra et landbruksredskap omfattende et rundt fordelerhus, med utløpshull anordnet perifert i husets horisontale bunn og tilsluttet utløpsrør 3, et sentralt i bunnen av fordelerhuset anbrakt første tilførselsrør 4 for tilførsel av væske under trykk og tilkoplet en vertikalt roterbar opplagret hul rotorstamme 5 i væskekommunikasjon med en første tverrgående hul rotorarm 6 som har minst en skråstilt, nedadrettet dyse 7 som flukter med utløpshullene, videre omfatter fordelerhuset en anordning 10, 11 for innføring og fordeling av faste partikler som for eksempel såfrø.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013249** (13) L

(51) Int Cl[7] A 23 G 9/02, 9/14, 9/08

Patentstyret

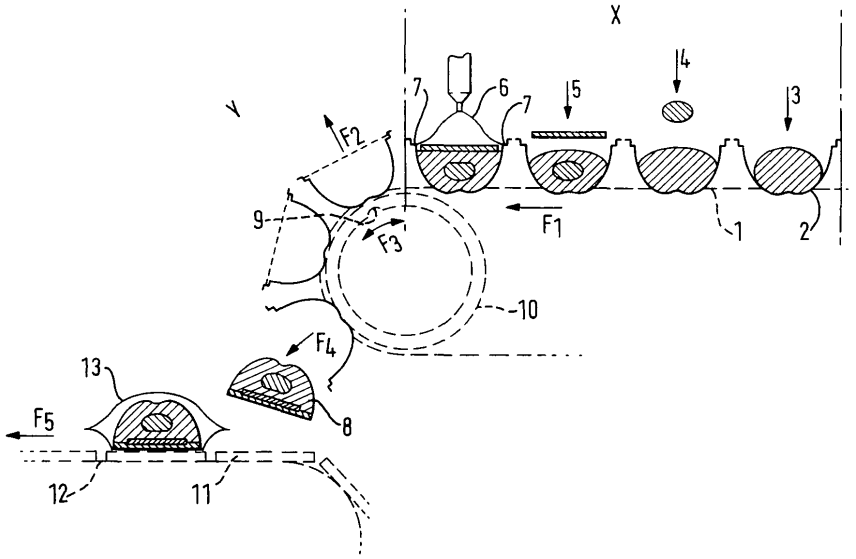
(21) Søknadsnr	20013249	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1999.12.10, PCT/EP99/09799
(22) Inng. dag	2001.06.28	(85) Videreføringsdag	2001.06.28
(24) Løpedag	1999.12.10	(30) Prioritet	1998.12.29, EP, 98204458
(41) Alm. tilgj.	2001.06.28		

(71) Søker Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
(72) Oppfinner Jérôme Laffont, Beauvais, FR
Alain Gueroult, Goincourt, FR
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Frossen dessert og fremgangsmåte for fremstilling derav**

(57) Sammendrag

En frossen dessert som kan mikrobølgebehandles omfatter en frossen delikatessekjerne, en semifluid blanding i form av et belegg med isolerende egenskaper i forhold til mikrobølger og som helt eller delvis omgir kjernen, en bakverksbunn som tjener som bærer for kjerne-beleggsenheten idet bunnen er anordnet slik at kjernen fullstendig er omgitt, samt en saus med absorberende egenskaper i forhold til mikrobølger.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034014** (13) L

(51) Int Cl[7] A 23 L 1/30, A 61 K 9/48, A 23 D 9/007
A 23 P 1/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034014	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.16, PCT/GB02/00164
(22) Inng. dag	2003.09.11		
(24) Løpedag	2002.01.16	(85) Videreføringsdag	2003.09.11
(41) Alm. tilgj.	2003.09.11	(30) Prioritet	2001.01.17, GB, 0101198

(71) Søker R P Scherer Technologies Inc,
2030 East Flamingo Road, Suite 260, Paradise Valley, NV 89119, US

(72) Oppfinner Dennis Rowe, Swindon, Wiltsire SN4 8HR, England, GB
Kelvin Royce Garnett, Swindon, Wiltshire SN6 6LU, England, GB

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Svelgbare sammensetninger inneholdende en luktende olje**

(57) Sammendrag

En svelgbar sammensetning i en myk gelkapsel eller kapsel med hardt skall omfatter en fordøyelig luktende olje, slik som en fiskeolje, som kan forårsake refluks eller oppstøtsluktproblemer i ånden til en person som tar kapselen. Dette blir redusert ved å inkludere minst ett overflateaktivt middel, fortrinnsvis i en mengde fra ca 2 til ca 20 vektprosent, og minst én spiselig luktmaskerende bestanddel, slik som persillefrøolje, sitronbalsam, sitrongressolje, fennikel, peppermynteolje og/eller mentol, i den svelgbare sammensetningen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033984** (13) L

(51) Int Cl[7] A 23 L 2/52, 2/68, 1/304, A 61 K 33/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033984	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1997.02.12, PCT/EP97/00646
(22) Inng. dag	2003.09.09	(85) Videreføringsdag	1998.08.19
(24) Løpedag	1997.02.12	(30) Prioritet	1996.02.20, GB, 9603518
(41) Alm. tilgj.	1998.10.07		
(62) Avdelt fra 19983798			

(71) Søker SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, GB

(72) Oppfinner David Myatt Parker, Coleford, Gloucestershire GL16 8JB, England, GB

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Anvendelse av kalsium som en tannerosjonsinhibitor i en sur, flytende sammensetning, samt fremgangsmåte for å redusere tannerosjonsegenskapene av en sur oral sammensetning, samt anvendelse av en flytende sammensetning omfattende en kalsiumforbindelse og et surgjørende middel for fremstilling av en oralt administrerbar sammensetning**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet anvendelse av kalisum som en tannerosjonsinhibotor i en sur, flytende sammensetning for oral anvendelse. Det er videre beskrevet en fremgangsmåte for å redusere tannerosjonsegenskapene av en sur oral sammensetning og endelig anvendelsen av en flytende sammensetning omfattende en kalsiumforbindelse og et surgjørende middel ved fremstilling av en oralt administrerbar sammensetning for å redusere tannerosjon forårsaket av syre.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021535** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 D 7/04

Patentstyret

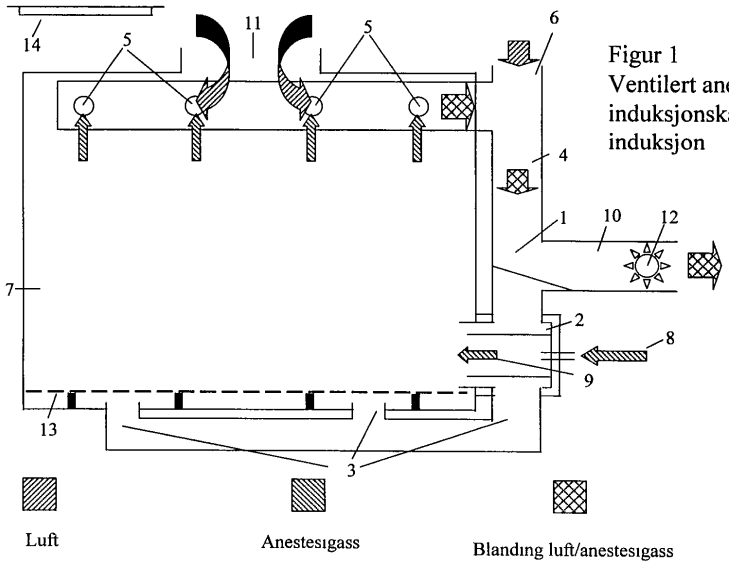
(21) Søknadsnr	20021535	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.27		
(24) Løpedag	2002.03.27	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.29	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Rasmussen Anesthetic Innovation, Gamle Heggedals vei 33, 1389 Heggedal, NO
(72) Oppfinner Henrik Rasmussen, 1389 Heggedal, NO
(74) Fullmektig Ingen

(54) Benevnelse **Ventilert anestesi induksjonskammer**

(57) Sammendrag

Ventilert anestesi induksjonskammer for bedøvelse av dyr med anestesigass, der en innebygget koaksial maske (2), et ventilasjonssystem (3,4,5,6) som ved ventil (1) og aktivt sug (10,12) medfører reversibel ventilasjon av induksjonskammeret, slik at innledning av bedøvelse kan gjennomføres rask og uten kontaminering av arbeidsmiljøet med anestesigass, samtidig som anestesien kan vedlikeholdes etter kammeret er tømt. Den koaksiale masken (2) er plassert inne i eller med åpningen inn i induksjonskammeret. Det aktive sug(10,12)er via en ventil (1) forbundet med enten den koaksiale masken (2) og andre åpninger for sug i bunnen av induksjonskammeret (3) eller åpninger langs den øverste kanten av induksjonskammeret (5) og åpninger for inntak av romluft (6).



Figur 1
Ventilert anestesi induksjonskammer, induksjon

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012707** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 F 2/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012707	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1999.11.30, PCT/US99/28397
(22) Inng. dag	2001.06.01	(85) Videreføringsdag	2001.06.01
(24) Løpedag	1999.11.30	(30) Prioritet	1998.12.03, US, 204699
(41) Alm. tilgj.	2001.06.01		

(71) Søker Edwards Lifesciences Corp, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Oppfinner Mark Dehdashtian, Costa Mesa, CA 92626, US
Geoffrey H White, East Balmain, NSW, AU
Weiyun Yu, Brichgrove, NSW, AU
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og innretning for intraluminær plassering av et intraluminært transplantasjonsgrenrør**

(57) Sammendrag

En pulsåretransplantasjon er anordnet med en unik kombinasjon av selvekspanderende og ballong- ekspanderbare wire. Transplantasjonen er forgrenet og omfatter samsidige og motsidige ben. To utvidelses- transplantasjoner er anordnet for friksjonskontakt med benene på pulsåretransplantasjonen. For plassering, vil en innføringsenhet omfattende en dilator og en skjedeenhet gi tilgang for innføring av et hovedkateter og et retningskateter. En ballong er anordnet på hovedkateteret for å ekspandere wirene. Retningskateteret, som omfatter en avbøyningsfjærdel, tillater plassering av en føringswire gjennom det samsidige ben og inn i det motsidige ben. I sin tur, blir en annen innføringsskjede og en annen kateterenhet anordnet kontralateralt for innføring av en transplantasjonsutvidelse. Etter ballongekspansjon, blir transplantasjonsutvidelsen friksjonsengasjert med det motsidige ben av pulsåretransplantasjonen. En tredje kateterenhet omfattende en annen utvidelsestransplantasjon er anordnet for innføring av utvidelsestransplantasjonen og ballong-ekspansjonen av denne for friksjonskontakt med det samsidige ben.

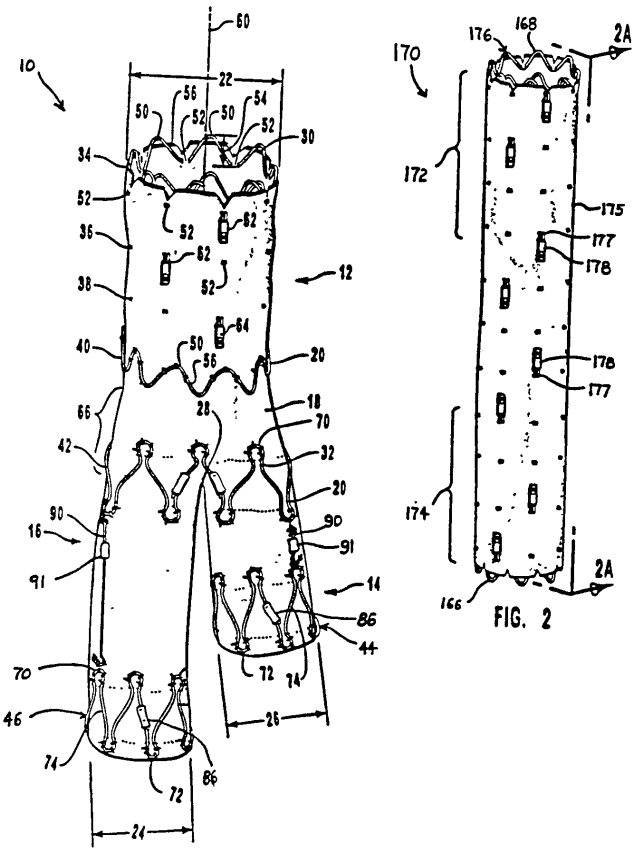


FIG. 2

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033675** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 J 1/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033675	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.20, PCT/US02/04874
(22) Inng. dag	2003.08.19	(85) Videreføringsdag	2003.08.19
(24) Løpedag	2002.02.20	(30) Prioritet	2001.02.20, US, 269383
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20		

(71) Søker Pall Corp, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
(72) Oppfinner Michael Donart, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Beholder for biologisk fluid**

(57) Sammendrag

Beholdere og ledninger som innbefatter en kopolymer som innbefatter etylen og et akrylat er beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012046** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012046	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1999.10.26, PCT/FI99/00886
(22) Inng. dag	2001.04.26	(85) Videreføringsdag	2001.04.26
(24) Løpedag	1999.10.26	(30) Prioritet	1998.11.12, US, 190607
(41) Alm. tilgj.	2001.06.28		

(71) Søker Leiras OY, Pl 415, SF-20101 Åbo, FI
(72) Oppfinner Tommi Markkula, Sale, Cheshire M33 7QX, England, GB
Juha Ala-Sorvari, SF-20900 Åbo, FI
Harri Jukarainen, SF-20610 Åbo, FI
Pirkko Lehtinen, SF-20760 Piispanristi, FI
Jarkko Ruohonen, SF-21410 Vanhalinna, FI
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Medikamentavleveringssystem, spesielt for avlevering av androgener**

(57) Sammendrag

Avleveringsinnretning for kontrollert frigivelse av et terapeutisk aktivt middel, særlig et androgen, over en lengre tidsperiode. Innretningen omfatter
- en kjerne omfattende det terapeutisk aktive middel,
- en membran som omgir kjernen Membranen er fremstilt av en siloksanbasert elastomer omfattende 3,3,3-trifluorpropylgrupper bundet til Si-atomene i siloksanenhetene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033650** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033650	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.07, PCT/US02/03446
(22) Inng. dag	2003.08.18	(85) Videreføringsdag	2003.08.18
(24) Løpedag	2002.02.07	(30) Prioritet	2001.02.16, US, 785367
(41) Alm. tilgj.	2003.10.16		

(71) Søker Charles A Fust, 313 Seaboard Avenue, Venice, FL 34292, US
(72) Oppfinner Charles A Fust, Venice, FL 34292, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Preparat for oppfriskning av nesebor og bihuler**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet et preparat for oppfriskning av bihuler, som omfatter en bærer for bestanddelene og et maskeringsmiddel for skjuling eller fjerning av lukter som har sitt utspring i bihulene. Det er også beskrevet et preparat for rensing og oppfriskning av nesebor og bihuler, som omfatter en saltoppløsning som en fuktende basiskomponent, et smaksmiddel, et konserveringsmiddel, et antiseptisk og/eller antimikroblelt middel, et antiirritasjonsmiddel og en alkohol Det er også beskrevet anvendelsen av et slikt preparat for tilveiebringelse av mange uventede fordeler ved rene og friske nese- og bihuleganger.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033636** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/20, 31/198

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033636	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.15, PCT/US02/04665
(22) Inng. dag	2003.08.15	(85) Videreføringsdag	2003.08.15
(24) Løpedag	2002.02.15	(30) Prioritet	2001.02.15, US, 268998
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15		2001.02.15, US, 269009

(71) Søker King Pharmaceuticals Inc, 501 Fifth Street, Bristol, TN 37620, US
(72) Oppfinner G Andrew Franz, Saint Louis, MO 63124, US
Elaine A Strauss, Seminole, FL 33776, US
Philip A DiMenna, St Petersburg, FL 33710, US
Rocco L Gemma, Dover, OH 44622, US
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

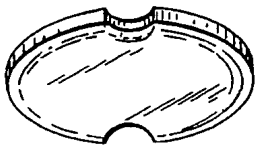
(54) Benevnelse **Levothyroxin sammensetninger og fremgangsmåter**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår generelt stabile farmasøytiske sammensetninger, og fremgangsmåter for laging og administrering av slike sammensetninger. I et trekk viser oppfinnelsen stabiliserte farmasøytiske sammensetninger som inkluderer farmasøytiskaktive ingredienser slik som levotyroksin (T4) natrium og liotyroksin (T3) natrium (tyroid hormon medikamenter), fortrinnsvis i fast stoff dosenngsfonner med umiddelbar frigjønng Det blir også beskrevet metoder for laging og anvendelse av slik umiddelbar firigjøring og stabiliserte sammensetninger.







NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033637** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/20, 31/198

Patentstyret

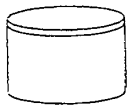
(21) Søknadsnr	20033637	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.15, PCT/US02/04664
(22) Inng. dag	2003.08.15	(85) Videreføringsdag	2003.08.15
(24) Løpedag	2002.02.15	(30) Prioritet	2001.02.15, US, 269009
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15		

(71) Søker King Pharmaceuticals Inc, 501 Fifth Street, Bristol, TN 37620, US
(72) Oppfinner G Andrew Franz, Saint Louis, MO 63124, US
Elaine A Strauss, Seminole, FL 33776, US
Philip A DiMenna, St Petersburg, FL 33710, US
Rocco L Gemma, Dover, OH 44622, US
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

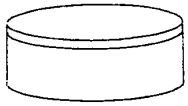
(54) Benevnelse **Stabiliserte farmasøytiske og thyroid hormon sammensetninger og fremgangsmåter for fremstilling**

(57) Sammendrag

Farmasøytisk sammensetning med B-ark mikrokrystallinsk cellulose med forbedret potens levetid og fremgangsmåte for fremstilling. Forbedret tyroid hormon farmasøytiske sammensetninger som omfatter 50 vekt-% eller mer av B-ark mikrokrystallinsk cellulose blir beskrevet.



Sylindrisk dosering



Avlang dosering



Hevet fiolin dosering

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012045** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/70

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012045	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1999.10.26, PCT/FI99/00888
(22) Inng. dag	2001.04.26	(85) Videreføringsdag	2001.04.26
(24) Løpedag	1999.10.26	(30) Prioritet	1998.11.12, US, 190608
(41) Alm. tilgj.	2001.06.28		

(71) Søker Leiras OY, Pl 415, SF-20101 Åbo, FI

(72) Oppfinner Tommi Markkula, Sale, Cheshire M33 7QX, England, GB
Juha Ala-Sorvari, SF-20900 Åbo, FI
Harri Jukarainen, SF-20610 Åbo, FI
Pirkko Lehtinen, SF-20760 Piispanristi, FI
Jarkko Ruohonen, SF-21410 Vanhalinna, FI

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Ny membran eller matriks for kontrollering av medikamentgjennomtrengelighet**

(57) Sammendrag

Membran eller matriks som er fremstilt av en siloksanbasert elastomer, beregnet for anvendelse til å regulere permeeringen av medikamenter, hvor elastomeren omfatter 3,3,3-trifluorpropylgrupper bundet til Si-atomene i siloksanenhetene. Det beskrives også en fremgangsmåte for fremstilling av den siloksanbaserte elastomer omfattende 3,3,3-trifluorpropylsubstituenter. Ved fremgangsmåten blir enten i) en 3,3,3-trifluorpropylsubstituert vinylfunksjonell polysiloksankom- ponent og et silisiumhydrid-funksjonelt tverrbindingsmiddel tverrbundet i nærvær av en katalysator, eller ii) en 3,3,3-trifluorpropyl-substituert polysiloksankomponent tverrbundet i nærvær av en peroksidkatalysator.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033651** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/436, A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033651	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.18, PCT/EP02/01714
(22) Inng. dag	2003.08.18	(85) Videreføringsdag	2003.08.18
(24) Løpedag	2002.02.18	(30) Prioritet	2001.02.19, GB, 0104072 2001.10.17, GB, 0124957
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17		

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

(72) Oppfinner Heidi Lane, CH-4052 Basel, CH
Terence O'Reilly, CH-4057 Basel, CH
Jeanette Marjorie Wood, CH-4105 Biel-Benken, CH

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Cancerbehandling**

(57) Sammendrag

Rapamycinderivater har interessante effekter ved behandling av solide tumorer, eventuelt i kombinasjon med et kjemoterapeutisk middel.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034094** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/445, A 61 P 1/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034094	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.18, PCT/EP02/02977
(22) Inng. dag	2003.09.15	(85) Videreføringsdag	2003.09.15
(24) Løpedag	2002.03.18	(30) Prioritet	2001.03.19, US, 277153
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15		2001.03.20, US, 277207

(71) Søker Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
(72) Oppfinner John David Rothermel, Randolph, NJ 07869, US
Horst F Schran, Morristown, NJ 07960, US
Diane Greeley, Watchung, NJ 07069, US
TianLing Chen, Florham Park, NJ 07932, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Sammensetninger som omfatter et antidiarémiddel og et epotilon eller et epotilonderivat**

(57) Sammendrag

Epotilonderivater ko-administreres med et antidiarémiddel, for eksempel en DPP-IV inhibitor, ved behandling av en proliferativ sykdom.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033683** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/505, A 61 P 25/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033683	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.14, PCT/US02/04305
(22) Inng. dag	2003.08.19	(85) Videreføringsdag	2003.08.19
(24) Løpedag	2002.02.14	(30) Prioritet	2001.02.20, US, 269800
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17		

(71) Søker Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

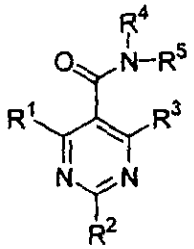
(72) Oppfinner Piyasena Hewawasam, Middletown, CT 06457, US
Dharmpal S Dodd, Princeton, NJ 08540, US
Charles D Weaver, Wallingford, CT 06492, US
Pierre Dextraze, Laprairie, QC J5R 3X8, CA
Valentin K Gribkoff, Wallingford, CT 06492, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **2,4-disubstituerte pyrimidin-5-karboksamidderivater som KCNQ kaliumkanal modulatorer**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte for behandling av forstyrrelser ansvarlig for modulering av KCNQ kaliumkanaler ved administrering til et pattedyr som trenger det en terapeutisk effektiv mengde av et 2,4-disubstituert pyrimidin-5- karboksamidderivat ifølge formel (1) hvor R^1, R^2, R^3, R^4og R^5 er som definert i beskrivelsen. Foreliggende oppfinnelse vedrører også farmasøytiske sammensetninger omfattende åpningsmidler eller aktiveringsmidler av KCNQ kalium- kanaler og spesielt fremgangsmåte for behandling av forstyrrelser følsomme overfor KCNQ kaliumkanal åpningsaktivitet så som migrene.



I

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034159** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/505, 31/57, A 61 P 15/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034159	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.09.25, PCT/EP02/10728
(22) Inng. dag	2003.09.18	(85) Videreføringsdag	2003.09.18
(24) Løpedag	2002.09.25	(30) Prioritet	2001.09.29, EP, 01123511
(41) Alm. tilgj.	2003.09.18		

(71) Søker Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, D-30173 Hannover, DE
(72) Oppfinner Diethard Schwanitz, D-31036 Eime, DE
Jutta Rogoll, D-30625 Hannover, DE
Bernd Hachmeister, D-30916 Isernhagen, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Østrogen-gestagen-kombinasjonspreparat og anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører nye østrogen-gestagen- kombinasjonspreparater for anvendelse ved hormonerstatningsterapi, f.eks for anvendelse ved menopause- eller klimakteriumlidelser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033641** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 38/08, 38/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033641	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.22, PCT/US02/05773
(22) Inng. dag	2003.08.15	(85) Videreføringsdag	2003.08.15
(24) Løpedag	2002.02.22	(30) Prioritet	2001.02.22, US, 792286 2001.02.22, WO, PCT/DK01/00127 2001.08.23, US, 314470
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20		

(71) Søker Zealand Pharma, Smedeland 26 B, DK-2600 Glostrup, DK
(72) Oppfinner Bjarne Due Larsen, DK-2700 Brønshøj, DK
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Nye medisinske anvendelser av intercellulære kommunikasjonsfasiliterende forbindelser**

(57) Sammendrag

Det beskrives nye peptider inkludert antiarrytmiske peptider som har forbedret stabilitet. Det beskrives ytterligere preparater som inkluderer slike peptider og fremgangsmåte for anvendelse av preparatene, spesielt som medikamenter.

(72) Oppfinner forts.

Niels-Henrik Holstein-Rathlou, DK-2730 Herlev, DK
James B Martins, Iowa City, IA 55240, US
Jørgen Søberg Petersen, DK-2820 Gentofte, DK
Eddie Meier, DK-3500 Værløse, DK
Anne Louise Kjølbye, DK-2200 København N, DK
Niklas Rye Jørgensen, DK-2000 Frederiksberg, DK
Morten Schak Nielsen, DK-2200 København N, DK

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033642** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 38/21, C 12 Q 1/68

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033642	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.12.12, PCT/CH02/00691
(22) Inng. dag	2003.08.15		
(24) Løpedag	2002.12.12	(85) Videreføringsdag	2003.08.15
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17	(30) Prioritet	2001.12.18, EP, 01130011

(71) Søker Mondobiotech LAB Anstalt, Austrasse 79, LI-9490 Vaduz, LI
(72) Oppfinner Dorian Bevec, CH-6925 Gentilino, CH
Rolf Ziesche, A-1210 Wien, AT
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Nytt farmasøytisk preparat av interferon-gamma eller pirfenidon med molekylære diagnostika for forbedret behandling av interstitielle lungesykdommer**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører et nytt farmasøytisk preparat som omfatter interferon-γ eller pirfenidon og et diagnostisk array av kandidatpolynukleotider for den forbedrede behandling av lungesykdommer, særlig for alle former av interstitielle lungesykdommer. Denne oppfinnelse beskriver kombinasjonen av molekylær diagnose og klinisk terapi som et nytt medikasjonsprinsipp for reduksjon av dødelighet og forbedring av sykdomshåndtering ved interstitielle lungesykdommer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034124** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 38/45, 31/337, A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034124	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.22, PCT/EP02/04083
(22) Inng. dag	2003.09.16	(85) Videreføringsdag	2003.09.16
(24) Løpedag	2002.03.22	(30) Prioritet	2001.03.23, US, 277948
(41) Alm. tilgj.	2003.09.16		2001.07.05, US, 302692
			2001.12.04, US, 334916

(71) Søker Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony Cédex, FR
(72) Oppfinner Marie-Christine Bissery, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Sammensetning av et taxan og en cyclinavhengig kinaseinhibitor**

(57) Sammendrag

En farmasøytisk sammensetning som omfatter Taxoll® Taxotere® eller derivater, og en cyclinavhengig kinase er beskrevet, så vel som en administreringsform der taxanet gis i perioder med mellomrom og den cyclinavhengige kinasen gis gjentatte ganger i løpet av den samme syklusen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033674** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 39/00, C 12 N 5/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033674	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.19, PCT/US02/05748
(22) Inng. dag	2003.08.19	(85) Videreføringsdag	2003.08.19
(24) Løpedag	2002.02.19	(30) Prioritet	2001.02.20, US, 270252
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17		

(71) Søker Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) Oppfinner Juli Degraw, San Diego, CA 92117, US
Ann Moriarty, Poway, CA 92064, US
Didier J Leturcq, San Diego, CA 92109, US
Michael R Jackson, Del Mar, CA 92014, US
Per A Peterson, Bedminster, NJ 07921, US
Marja Heiskala, San Diego, CA 92130, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **En celleterapi-metode for behandling av tumorer**

(57) Sammendrag

T-celleresponser er ofte redusert hos mennesker med et kompromitert immunsystem Vi har utviklet en fremgangsmåte for å isolere, stimulere og ekspandere naive cytotoksiske T-lymfocyttforløpere (CTLp) til antigen-spesifikke effektorer, i stand til å lysere tumorceller in vivo. Denne eks vivo protokollen produserer fullstendig funksjonelle effektorer. Kunstige antigen-presenterende celler (AAPC'er; Drosophila melanogaster) transfektert med human HLA klasse I og definerte delaktige molekyler er benyttet for å stimulere CD8+ T-celler fra både normale donorer og cancerpasienter. Klasse I molekylene uttrykt ved en høy tetthet på overflaten av Drosophila-cellene er tomme, som tillater for effekting lasting av multiple peptider som resulterer i dannelsen av polyklonale responser som gjenkjenner tumorceller som endogent uttrykker de spesifikke peptidene. Responsen som genereres er robust, antigen-spesifikk og reproduserbar om peptidepitopen er et definert immunogen. Dette kunstige antigenekspresjonssystemet kan bli adaptert for å behandle de fleste cancere i et signifikant flertall av populasjonen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033669** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 47/48

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033669	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.12.17, PCT/EP02/14349
(22) Inng. dag	2003.08.19	(85) Videreføringsdag	2003.08.19
(24) Løpedag	2002.12.17	(30) Prioritet	2001.12.21, IT, MI01A002749
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17		

(71) Søker Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) Oppfinner Ferdinando Giordano, I-43100 Parma, IT
Ruggero Bettini, I-43100 Parma, IT
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av inklusjonsforbindelser mellom et stoff og syklodekstrin ved behandling med mikrobølger**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for fremstilling av inklusjonskomplekser av et stoff og en cyklodekstrin, karakterisert ved at
a) stoffet og cyklodekstrinet i form av finfordelte pulvere, blir blandet i nærvær av små mengder vann eller hydroalkoholiske løsninger, ammoniakkløsninger eller syreløsninger,
b) den resulterende blandingen blir behandlet i en mikrobølgeovn,
c) det resulterende produktet blir tørket under vakuum ved romtemperatur eller med forsiktig oppvarming.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034144** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 L 2/07, 2/025

Patentstyret

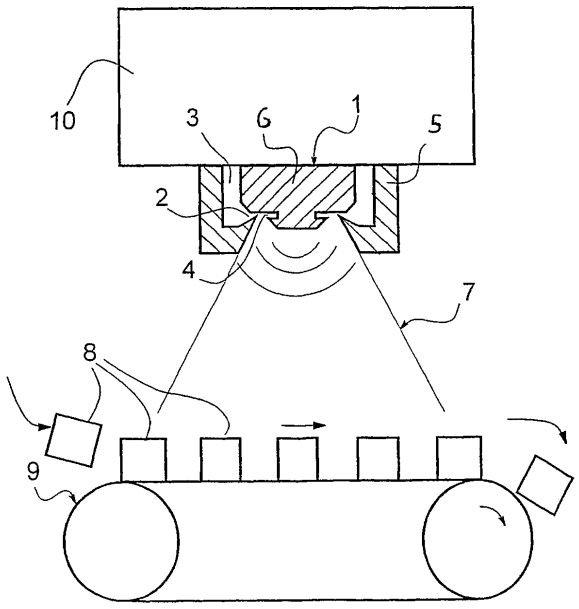
(21) Søknadsnr	20034144	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.27, PCT/DK02/00211
(22) Inng. dag	2003.09.17	(85) Videreføringsdag	2003.09.17
(24) Løpedag	2002.03.27	(30) Prioritet	2001.03.28, DK, 0514/01
(41) Alm. tilgj.	2003.09.17		

(71) Søker Force Technology, Park Allé 345, DK-2605 Brøndby, DK
(72) Oppfinner Niels Krebs, DK-2605 Brøndby, DK
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for desinfisering i et produkt ved overflatebehandling**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte og anordning i form av en desinfeksjonsanordning omfattende en dampinnretning for bekjempelse av bakterier/mikroorganismer på overflaten til produkter, spesielt matprodukter. Anordningen anvender en kombinasjon av damp og ultralyd for å drepe bakterier/mikroorganismer på overflaten til et produkt som føres forbi dampinnretningen. Trykksatt damp mates gjennom en damppassasje til en åpning som fører dampen til en fordypning der dampen fås til å oscillere med en ultralydfrekvens. Oseillasjonene i dampen forhindrer at dampen varmer opp produktene for mye, mens bakterier/mikroorganismer som er til stede på overflaten av produktene oppvarmes og drepes.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034046** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 5/32

Patentstyret

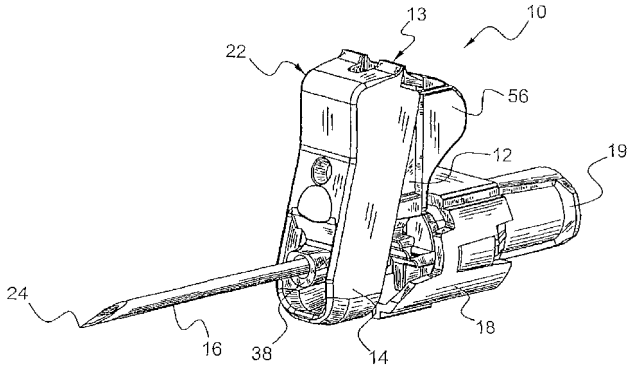
(21) Søknadsnr	20034046	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.06, PCT/US02/06784
(22) Inng. dag	2003.09.12	(85) Videreføringsdag	2003.09.12
(24) Løpedag	2002.03.06	(30) Prioritet	2001.03.14, US, 275886
(41) Alm. tilgj.	2003.10.16		2001.03.14, US, 275810
			2001.06.08, US, 296968
			2001.06.27, US, 892593

(71) Søker Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Oppfinner F Mark Ferguson, Salt Lake City, UT 84124, US
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Sikkerhetsbeskyttelse for medisinske nåler**

(57) Sammendrag

En beskyttelsesanordning for medisinske nåler for tildekking av en nål etter bruk I utførelser av denne oppfinnelse er en avskjenning (22) med to eller flere segmenter(12, 14) dreibart koblet til hverandre, bevegelige fra en tilbaketrukket posisjon, der nålen (16) er eksponert, til en uttrukket posisjon, der avskjenningen strekker seg utenfor enden av nålen. Nålen er festet i en hylse (18) i en medisinsk nåleinnretning, og avskjermingen er svingbar i forhold til hylsen. I det minste en av de to eller flere segmentene har en åpen åpning, gjennom hvilken nålen passerer for å tilforme en krysningsakse rundt nålen. Avskjermingen innbefatter en kanal for tildekking av nålen når avskjermingen er lineært trukket ut. En eller flere sperrer knyttet til ett eller flere av segmentene sikrer en eller flere av segmentene i forhold til avskjermingen i den uttrukkede posisjonen. En sperre er også anbrakt på det ytre segmentet for sikring av det ytre segmentet i forhold til avskjermingen når denne er i den uttrukkede posisjonen. Antallet dreibart koblede segmenter avhenger av nålelengden og innretningslengden som kreves for å strekke avskjermingen ut utenfor den ytre enden av nålen.



(72) Oppfinner forts.

Roy L Barrus, Bountiful, UT 84087, US
Gale H Thorne Jr, Bountiful, UT 84010, US
Eugene E Weilbacher, Chesterfield, MO 63005, US
Michael Thorne, Bountiful, UT 84010, US
Steven Brown, Roy, UT 84067, US
Donald Solomon, Ogden, UT 84403, US
Richard L Fiser, Kirkwood, MO 63122, US
James R Curtis, Deland, FL 32724, US
Charles V Owen, Highland, UT 84003, US
David L Thorne, Kaysville, UT 84037, US
Mark A Nelson, Sandy, UT 84093, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033722** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 15/00, A 61 K 9/00
B 05 B 15/02

Patentstyret

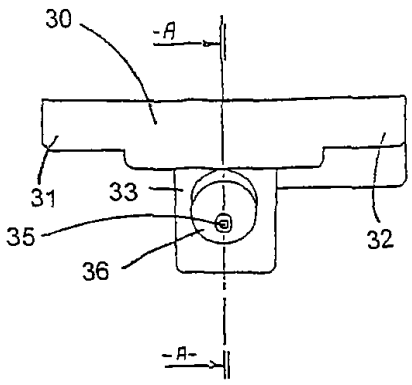
(21) Søknadsnr	20033722	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.12.19, PCT/EP02/14588
(22) Inng. dag	2003.08.21	(85) Videreføringsdag	2003.08.21
(24) Løpedag	2002.12.19	(30) Prioritet	2001.12.21, EP, 01130521
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20		

(71) Søker Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) Oppfinner Rebecca Jayne Davies, Bath BA1 5HF, England, GB
David Ganderton, Cheriton Bishop, Exeter EX6 6JL, England, GB
David Andrew Lewis, Corsham, Bath SN13 9XW, England, GB
Brian John Meakin, Claverton Down, Bath BA2 6DS, England, GB
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Aktuatorer for trykksatte inhalatorer for tilmålt dose og produkter for medisinsk aerosolløsningsformulering omfattende disse aktuatorer**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører aktuatorer for trykksatte inhalatorer for tilmålt dose (pressurized meter dose inhaler, pMDI) med laserborede åpninger, og produkter for medisinsk aerosolløsningsformulering omfattende disse aktuatorene. Den foreliggende oppfinnelse vedrører særlig optimalisering av ytelseskarakteristika for løsningsformuleringer for legemidler i hydrofluoralkaner (HFA) ved bruk av pMDIer med aktuatorer med laserborede åpninger med bestemte dimensjoner. Aktuatorer ifølge den foreliggende oppfinnelse tillater videre bruk av løsningsformuleringer med et høyt etanol innhold og et høyt forhold mellom etanol og aktive ingredienser, og således bruk av dårlig løselige, aktive ingredienser i løsningsformuleringer, og tillater bruk av løsningsformuleringer som hovedsakelig er frie for komponenter med lav flyktighet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033535** (13) L

(51) Int Cl[7] A 63 F 13/00

Patentstyret

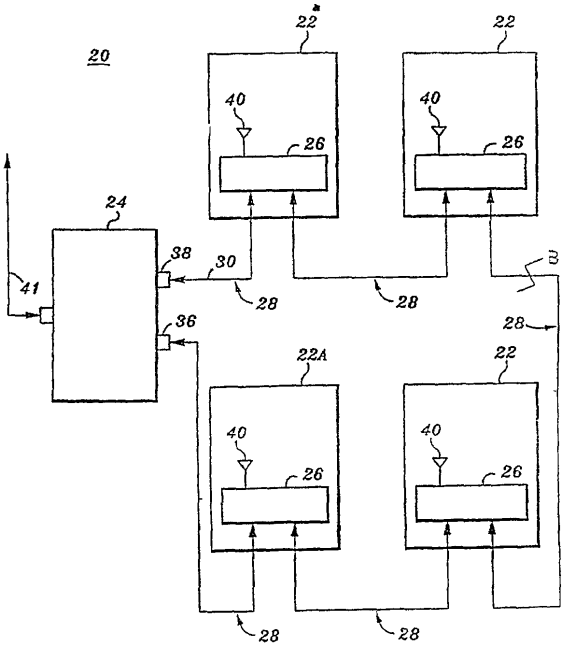
(21) Søknadsnr	20033535	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.14, PCT/US02/04465
(22) Inng. dag	2003.08.11	(85) Videreføringsdag	2003.08.11
(24) Løpedag	2002.02.14	(30) Prioritet	2001.02.16, US, 788107
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15		

(71) Søker IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89510, US
(72) Oppfinner William R Wells, Reno, NV 89502, US
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Anordning og fremgangsmåte ved spill over et nettverk**

(57) Sammendrag

Det omtales en fremgangsmåte og et apparat for å muliggjøre kommunikasjon med en spillanordning. I en utførelse av oppfinnelsen er oppfinnelsen et nettverk (20) innbefattende en vert (24) som er forbundet med en eller flere nett- verk/systemer, og et kommunikasjonsgrensesnitt forbundet med hver spillanordning (22) på nettverket. En optisk kommunikasjonsforbindelse (28) er frembrakt mellom verten (24) og spillanordningene (22). Verten (24) og vert- kommunikasjonsgrensesnitt er innrettet for toveis overføring og mottak av data over den optiske kommunikasjonsforbindelsen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20015736** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 53/14, 53/40, 53/62

Patentstyret

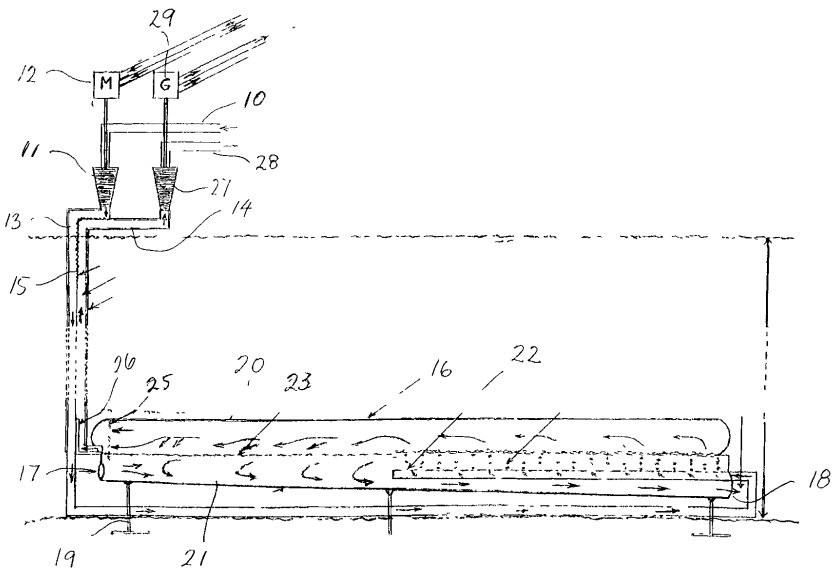
(21) Søknadsnr	20015736	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.11.26		
(24) Løpedag	2001.11.26	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.07	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Sigurd Joys, Nygårdsgt 16, 5015 Bergen, NO
(72) Oppfinner Sigurd Joys, 5015 Bergen, NO
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Anordning for rensing av avgass**

(57) Sammendrag

Anordning for rensing av avgass fra gasskraftverk o.l , med innhold av CO_2 og andre forurensende gasser, hvor avgassen føres inn i et vannvolum. Den omfatter en kompressor (11) for pumping av avgassen gjennom et rør ned til ei horisontalt anordnet sjakt (16), for gjennomstrømming av sjøvann på et dyp som er vesentlig dypere enn 100 meter. Den har et perforert tilførselsrør (22) for avgassen og et uttaksrør (14) for uttak av renset gass, som er ført opp til overflata.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033481** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 J 19/24, 12/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033481	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.15, PCT/US02/04477
(22) Inng. dag	2003.08.06	(85) Videreføringsdag	2003.08.06
(24) Løpedag	2002.02.15	(30) Prioritet	2001.02.16, US, 269628
(41) Alm. tilgj.	2003.10.16		2002.02.14, US, 76875

(71) Søker Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P O Box 999, Richland, WA 99352, US

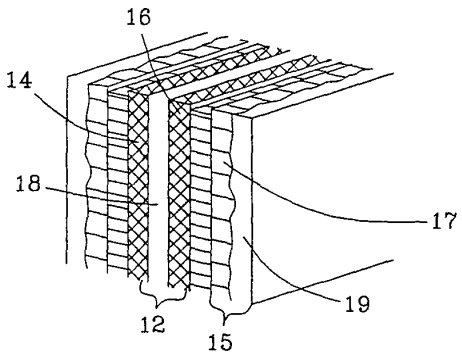
(72) Oppfinner Anna Lee Y Tonkovich, Marysville, OH 43040, US
Steven T Perry, Galloway, OH 43119, US
Sean P Fitzgerald, Columbus, OH 43221, US
Gary L Roberts, West Richland, WA 99353, US

(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Integrerte reaktorer, samt fremgangsmåte for fremstilling og bruk av samme**

(57) Sammendrag

Integrerte forbrenningsreaktorer (ICR'er) og fremgangsmåter til fremstilling av integrerte forbrenningsreaktorer beskrives, hvor forbrenningskamre (eller kanaler) (12) er i direkte varmekontakt med reaksjonskamre for en endoterm reaksjon (115). Meget gode resultater ble oppnådd for forbrenningskamre som omfattet en spalte (18, 19) for fri strømning gjennom kammeret. Spesielle reaktorutforminger beskrives også. Fremgangsmåter til utførelse av reaksjoner i integrerte forbrenningsreaktorer beskrives og resultater presenteres. Noen av disse fremgangsmåter kjennetegnes ved uventede og meget gode resultater.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033680** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 J 23/72, 23/14, 27/232

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033680	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.22, PCT/GB02/00243
(22) Inng. dag	2003.08.19	(85) Videreføringsdag	2003.08.19
(24) Løpedag	2002.01.22	(30) Prioritet	2001.02.20, GB, 0104096
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20		

(71) Søker Johnson Matthey Plc,
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, England, GB

(72) Oppfinner Michael John Watson, Stockton-on-Tess, Cleveland TS16 0NQ, GB

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

---

(54) Benevnelse **Kombinasjon av et beskyttende sjikt og et katalysatorsjikt**

(57) Sammendrag

En kombinasjon som omfatter et sjikt av et partikkelformig kobberholdig katalysatorsjikt, et beskyttelsessjikt i form av tilformede enheter fra blykarbonat og/eller basisk blykarbonat med en gjennomsnittlig (etter volum) partikkelstørrelse som er under 100 μm.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034173** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 J 29/04, C 07 C 1/20, 11/02
C 01 B 37/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034173	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.22, PCT/US01/09263
(22) Inng. dag	2003.09.19	(85) Videreføringsdag	2003.09.19
(24) Løpedag	2001.03.22	(30) Prioritet	2001.03.22, WO, PCT/US01/09263
(41) Alm. tilgj.	2003.09.19		

(71) Søker UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) Oppfinner Paul T Barger, Des Plaines, IL 60017-5017, US
Stephen T Wilson, Des Plaines, IL 60017-5017, US
Thomas M Reynolds, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Metallaluminiumfosfat-molekylsikt med kubisk krystallmorfologi og fremgangsmåte med anvendelse av sikten for omdannelse av metanol til olefin**

(57) Sammendrag

Katalysator for omdannelse av metanol til lette olefiner blir beskrevet og krevd, i tillegg til en slik fremgangsmåte. Katalysatoren er en metallaluminiumfosfat-molekylsikt med den empiriske formel

$$(EL_xA1_yP_z)O_2$$

hvor EL er et metall slik som silisium eller magnesium og x, y og z er molfraksjoner av henholdsvis EL, Al og P. Molekylsikten har i hovedsak en platekrystallmorfologi hvor den midlere krystalldimensjon er minst 0, 1 mikron, og med et sideforhold som ikke er større enn 5. Anvendelse av denne katalysator gir et produkt med større mengde etylen i forhold til propylen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020496** (13) L

(51) Int Cl[7] B 09 B 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20020496	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.08.02, PCT/DE00/02658
(22) Inng. dag	2002.01.31	(85) Videreføringsdag	2002.01.31
(24) Løpedag	2000.08.02	(30) Prioritet	1999.08.03, DE, 19937521
(41) Alm. tilgj.	2002.04.03		

(71) Søker Harald Martin, Fliederweg 61, D-06567 Bad Frankenhausen, DE
Hartwig Streitenberger, Kunitzer Strasse 26, D-07751 Golmsdorf, DE

(72) Oppfinner Harald Martin, D-06567 Bad Frankenhausen, DE
Hartwig Streitenberger, D-07751 Golmsdorf, DE

(74) Fullmektig ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, 0602 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for tørking, separering, klassifisering og dekomponering av avfallsprodukter**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en fremgangsmåte og en anordning for bruk i avfalls- håndtering, særlig en fremgangsmåte og en anordning for behandling av gjennvinnbare avfallsprodukter som allerede har delvis dekomponert. Formålet med oppfinnelsen er å tilveiebringe en fremgangsmåte og en anordning som etter avgassing av avfallsstoffene muliggjør at de gjenværende restproduktene konverteres og utnyttes ytterligere og så fullstendig som mulig oppgaven løses ved en fremgangsmåte hvor luft og avgasser innføres atskilt nedenfra i kammeret under trykk, hvor luften innføres i det vesentlige aksielt og avgassene innføres i det vesentlige tangentielt eller radielt i kammeret. oppfinnelsen gir videre en innretning hvor det i en raktformet bunn er adskilte åpninger for tilførsel av luft og av avgassene, hvor luften tilføres i det vesentlige aksielt nedenfra og avgassene tilføres i det vesentlige tangentielt eller radielt i reaktorkammeret.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031825** (13) L

(51) Int Cl[7] B 21 C 37/06, 37/30, B 21 H 1/00
E 21 B 43/08

Patentstyret

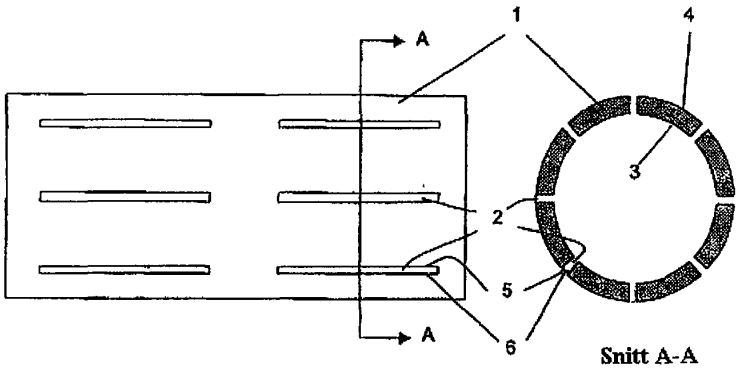
(21) Søknadsnr	20031825	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.23, PCT/CA01/01489
(22) Inng. dag	2003.04.24		
(24) Løpedag	2001.10.23	(85) Videreføringsdag	2003.04.24
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24	(30) Prioritet	2000.10.26, CA, 2324730

(71) Søker Regent Technologies Ltd, 3735 - 8 Street, Nisku, AB T9E 8J8, CA
(72) Oppfinner Maurice William Slack, Edmonton, AB T6J 5C1, CA
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å redusere slissbredden ved slissforsynte rørformete fôringer**

(57) Sammendrag

Framgangsmåte for å redusere sporbredde i spaltete rør Et spaltet fóringsrør (1) er forsynt med ei innvendig overflate (3), ei utvendig overflate (2) og et flertall spor (4) som strekker seg mellom den innvendige overflata og den utvendige overflata. Det framskaffes ett eller flere profilerte faste formingsverktøy (7). Trykk utøves på enten den innvendige (3) eller utvendige overflata (2) av det spaltete røret (1) med det profilerte formingsverktøyet (7). Det profilerte formingsverktøyet beveges deretter i et sveipmønster som traverserer den innvendige eller utvendige overflata av det spaltete røret inntil plastisk deformasjon innsnevrer bredden av sporene (4) innenfor ønskete toleranser. Framgangsmåten krever ikke samme presise posisjonering som kjente metoder og framskaffer slik en kombinasjon av økt produktivitet og lavere kostnad.



Snitt A-A

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031652** (13) L

(51) Int Cl[7] B 22 D 25/00, C 22 C 1/08

Patentstyret

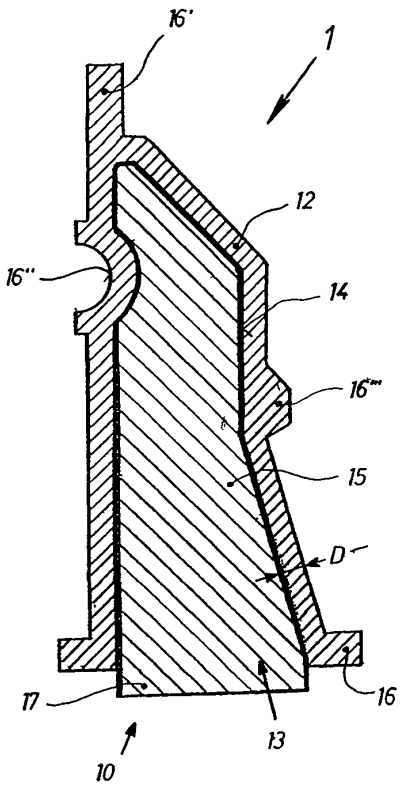
(21) Søknadsnr	20031652	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.10		
(24) Løpedag	2003.04.10	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	2002.04.19, AT, 0610/02

(71) Søker Hütte Klein-Reichenbach GmbH, Kleinreichenbach 25, A-3900 Schwarzenau, AT
(72) Oppfinner Franz Dobesberger, A-3900 Scharzenau, AT
Herbert Flankl, A-4320 Perg, AT
Dietmar Leitlmeier, A-4600 Schleissheim/Wels, AT
Alois Birgmann, A-5141 Moosdorf, AT
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Lettkonstruksjonsdel, så vel som fremgangsmåte og innretning for dens fremstilling**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en lettkonstruksjonsdel (1), så vel som en fremgangsmåte og en innretning for fremstilling av denne For oppnåelse av høybelastningsevne og liten vekt for lettkonstruksjonsdelen (1), foreslås det ifølge oppfinnelsen å utforme denne med et ytterveggleggeme (12) og et metallurgisk dannet inneområde (13) av metallskum som kjernedel. Ifølge fremgangsmåten ifølge oppfinnelsen foretas det i et første trinn en fremstilling av en kjernedel som inneholder metallskum, hvilken kjernedel i et andre trinn i en trykkstøpeprosess forsynes med et ytterveggleggeme (12).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031725** (13) L

(51) Int Cl[7] B 23 B 45/14, 47/28

Patentstyret

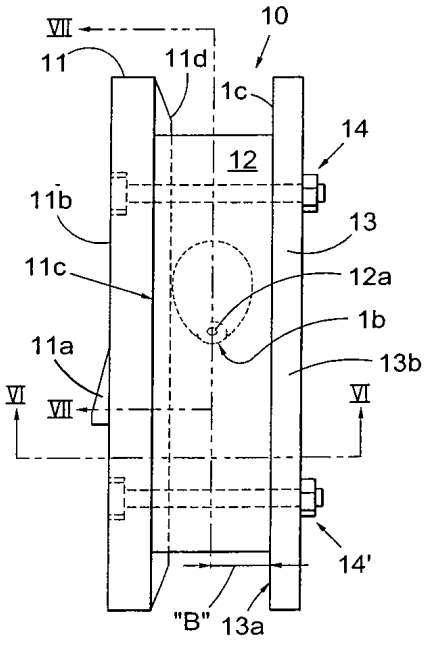
(21) Søknadsnr	20031725	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.14		
(24) Løpedag	2003.04.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.16	(30) Prioritet	2002.04.15, SE, 0201137

(71) Søker Evert Johansson, Karlberg, Tölö, S-646 92 Gnesta, SE
(72) Oppfinner Evert Johansson, S-646 92 Gnesta, SE
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Borefikstur**

(57) Sammendrag

Foreliggende opprinnelse omfatter en fikstur (10) beregnet på boring, tilpasset til å kunne komme til anvendelse der et antall huller skal bores i et arbeidsstykke (1), så som et gavlparti tilhørende en bokhylle, innbefattende;
d) en første innretning (11) for å kunne orientere fiksturen (10) i en, i hvert fall en av et antall tilgjengelige for boring av i hvert fall ett hull (lb) i arbeidsstykket (1), tilpasset stilling,
e) en andre innretning (12), for bæring av en styrekanal (12a), tilpasset til å kunne omslutte og styre et bor under en boresekvens når et hull (lb) skal dannes i arbeidsstykke (1), og
f) en tredje innretning (13), for å kunne orientere fiksturen (10) i forhold til et kantparti tilhørende arbeidsstykket (1).
Hver enkelt av den andre innretning (12) og den tredje innretning (13) er utformede som en enkeltstående andre og tredje enhet og disse enheter (12, 13) er sammenholdt med hverandre ved hjelp av en eller flere fjerde innretninger (14, 14').



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012968** (13) L

(51) Int Cl[7] B 24 D 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012968	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1999.12.08, PCT/US99/29100
(22) Inng. dag	2001.06.15	(85) Videreføringsdag	2001.06.15
(24) Løpedag	1999.12.08	(30) Prioritet	1998.12.17, US, 213589
(41) Alm. tilgj.	2001.06.15		

(71) Søker Saint-Gobain Abrasives Inc, P.O. Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) Oppfinner Gerald W Meyer, Crystal Lake, IL, US
Mianxue Wu, Norcross, GA, US
Elinor B Keil, Worcester, MA, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av abrasiv gjenstand med hybridbinding**

(57) Sammendrag

Bundne, abrasive produkter omfattende alumina baserte abrasive korn og et geopolymer-bindings-system er vesentlig forbedret ved å tilveiebringe korn med en glassaktig overflate før innlemmelse i geopolymerbindingsmaterialet .

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031677** (13) L

(51) Int Cl[7] B 60 K 35/00

Patentstyret

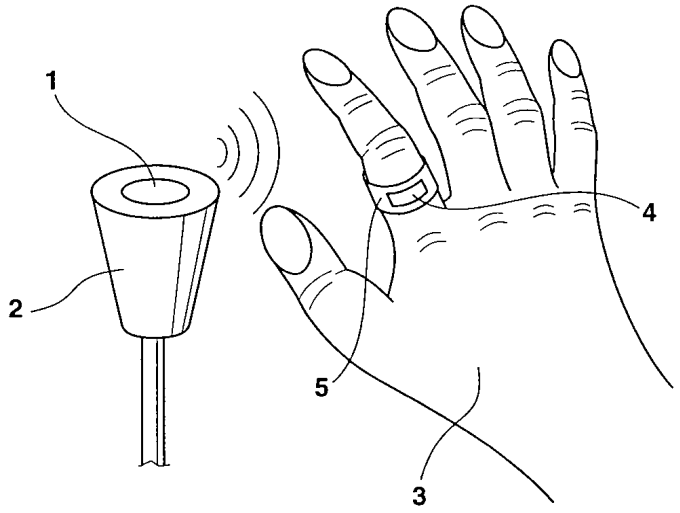
(21) Søknadsnr	20031677	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.11		
(24) Løpedag	2003.04.11	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.14	(30) Prioritet	2002.04.13, EP, 02008446

(71) Søker W Gessmann GmbH, Eppinger Strasse 221, D-74211 Leingarten, DE
(72) Oppfinner Thomas Mokler, D-74211 Leingarten, DE
Alwin Ehrensperger, D-74074 Heilbronn, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Betjeningskontrollanordning for en maskin, et kjøretøy eller et anlegg**

(57) Sammendrag

En betjeningskontrollanordning for en arbeidsmaskin, et kjøretøy eller et anlegg oppviser en sender-mottaker-anordning (1) som er anbrakt på eller i betjeningselementet (2), og en mobil transponder (4) som skal bæres permanent av operatøren. Det oppnås en kontroll av betjeningen av arbeidsmaskinen, dvs en utilsiktet betjening av betjeningselementet (2) hindres.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031764** (13) L

(51) Int Cl[7] B 61 G 11/18

Patentstyret

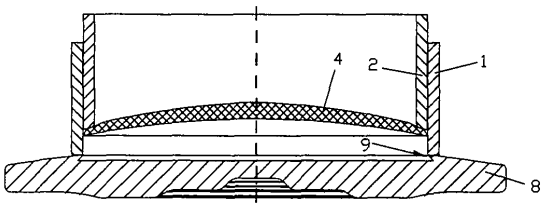
(21) Søknadsnr	20031764	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.15		
(24) Løpedag	2003.04.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	2002.04.17, CH, 0643/02

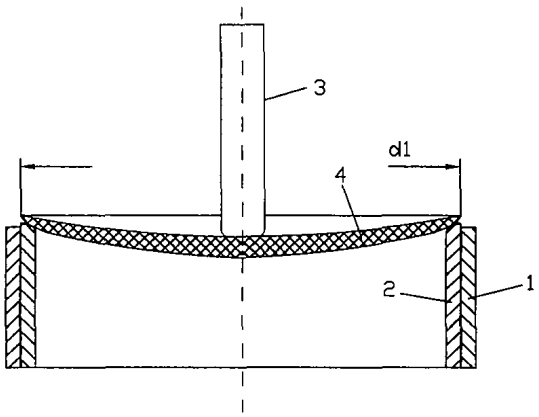
(71) Søker Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150 A, CH-8207 Schaffhausen, CH
(72) Oppfinner Peter Kofmehl, CH-8816 Hirzel, CH
Otto Ziegler, CH-8240 Thayngen, CH
Peter Schönenberger, D-21209 Hamburg, DE
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for anbringelse av bufferplater av plast på buffertallerkener av buffere av skinnekjøretøyer, anordning til utførelse av fremgangsmåten og buffer fremstilt ifølge fremgangsmåten**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte til anbringelse av bufferplater (4) av plast på buffertallerkener (8) av buffere av skinnekjøretøyer. For dette formål forsynes buffertallerkenen (8) med en utsparing (9) til opptagelse av bufferplaten (4). Bufferplaten (4) deformeres først elastisk inntil dens ytterdiameter (dl) er mindre enn diameteren av utsparingen (9) i buffertallerkenen (8). Bufferplaten (4) som har blitt deformert elastisk på denne måte, fastholdes langs sin ytre rand ved hjelp av en første hylse(1). Deretter anbringes den første hylse (1) på utsparingen (9) av buffertallerkenen (8) og innrettes, og bufferplaten (4) trykkes langs sin omkrets ved hjelp av en ytterligere hylse (2) og inn i utsparingen (9).





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20001908** (13) L

(51) Int Cl[7] B 63 B 27/34

Patentstyret

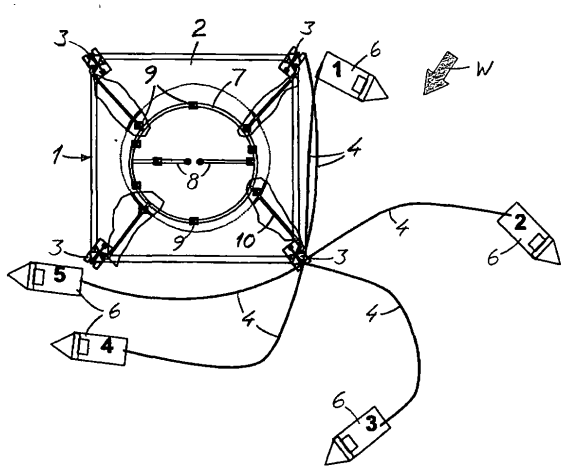
(21) Søknadsnr	20001908	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2000.04.12		
(24) Løpedag	2000.04.12	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2001.10.15	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Navion ASA, Fabrikkveien 7, 4033 Stavanger, NO
(72) Oppfinner Arild K Samuelsen, 4056 Tananger, NO
Trygve Gerhard Egge, 4041 Hafrsfjord, NO
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **System for overføring av olje fra en offshoreplattform til et tankskip**

(57) Sammendrag

Et system for overføring av olje fra en offshoreplattform til et tankskip. Systemet omfatter minst én fleksibel slange (4) som er egnet for direkte overføring av olje fra en tilførsesanordning (7-10) på et dekk (2) på plattformen (1) til vedkommende tankskip (58), og et antall slangehåndteringsstasjoner (3) som er fordelt rundt omkretsen av plattformdekket (2). Hver stasjon (3) er forsynt med en koplingsenhet (15) som står i forbindelse med tilførselsanordningen (7-10) og er innrettet for tilkopling eller frakopling av en ende (11) av slangen (4), og en håndteringsanordning (18-22,24,25) for nedsenking eller oppheising av slangeenden (11) til/fra overflaten av vannet rundt plattformen (1).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021883** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 51/22

Patentstyret

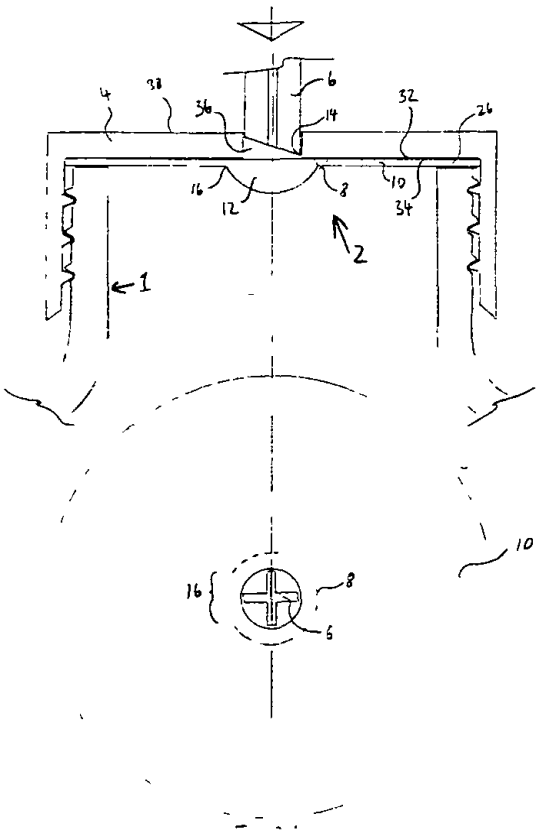
(21) Søknadsnr	20021883	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.19		
(24) Løpedag	2002.04.19	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Kjetil Næsje, Askeveien 8, 4314 Sandnes, NO
(72) Oppfinner Kjetil Næsje, 4314 Sandnes, NO
Kolbjørn Næsje, 4314 Sandnes, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Anordning ved en beholder for næringsmidler**

(57) Sammendrag

Anordning ved en beholder for næringsmidler (1) hvor anordningen omfatter en kapsling (4) og en pakning (2), mens pakningen er anbrakt i kontakt med kapslingens indre flate (32) og kapslingen er forsynt med minst ett gjennomgående hull (36), og pakningen har en perforering (8) ved hullet for dannelse av et ventilhode (12) som kan presses inn av et stag (6).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033313** (13) L

(51) Int Cl[7] C 01 B 17/34

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033313	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.08, PCT/IB02/00396
(22) Inng. dag	2003.07.23		
(24) Løpedag	2002.02.08	(85) Videreføringsdag	2003.07.23
(41) Alm. tilgj.	2003.10.16	(30) Prioritet	2001.02.16, US, 784076

(71) Søker L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Oppfinner Sebastien Corbeil, F-78750 Mariel, Marly, FR
Meenakshi V Sundaram, Burr Ridge, IL 60521, US
Karine Saint-Cyr, Westmont, IL 60559, US

(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Selektiv oksidasjon i kraft-kokevæsker**

(57) Sammendrag

Det er frembrakt en fremgangsmåte til fremstilling av polysulfider, hvor natriumsulfid omsettes med oksygen i nærvær av et overgangsmetalloksid, fortrinnsvis $Mn0_2$ hvor forbruksmengden av O_2 er minst l,5 X 10^{-4} mol/1/s. Fremgangsmåten ifølge oppfinnelsen utføres fortrinnsvis i en selvresirkulert reaktor som har vist seg å muliggjøre enkel regulering av O_2-forbruksmengden.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033845** (13) L

(51) Int Cl[7] C 01 B 37/08, 39/54, B 01 J 29/85
C 07 C 1/207

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033845	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.04, PCT/US02/03334
(22) Inng. dag	2003.08.29	(85) Videreføringsdag	2003.08.29
(24) Løpedag	2002.02.04	(30) Prioritet	2001.03.01, US, 272061
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17		2001.08.07, US, 924016

(71) Søker ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O Box 2149, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) Oppfinner Marcel J G Janssen, B-3010 Kessel-Lo, BE
Shun Chong Fung, Bridgewater, NJ 08807, US
An Verberckmoes, B-9260 Serskamp, BE
Machteld M Mertens, B-3190 Boortmeerbeek, BE
Wilfried J Mortier, B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Silisiumaluminiumfosfat-molekylsil**

(57) Sammendrag

Silisiumaluminiumfosfat-molekylsil innbefattende minst én sammenvokst fase av molekylsiler som har AEI- og CHA-skjelettstrukturtyper, hvor den sammenvokste fasen har et AEI/CHA forhold fra ca 5/95 til 40/60 bestemt ved DIFFaX analyse, ved bruk av røntgen-pulverdiffraksjonsmønstere til en kalsinert prøve av silisiumaluminiumfosfat- molkeylsilen. Oppfinnelsen angår også fremgangsmåter for fremstilling av molekylsilen og dens anvendelse i den katalytiske omdannelsen av metanol til olefiner.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033717** (13) L

(51) Int Cl[7] C 01 F 11/34, 11/24

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033717	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.21, PCT/IL02/00141
(22) Inng. dag	2003.08.21	(85) Videreføringsdag	2003.08.21
(24) Løpedag	2002.02.21	(30) Prioritet	2001.02.26, IL, 141661
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17		

(71) Søker Bromine Compounds Ltd, P O Box 180, Beer-Sheva 84101, IL

(72) Oppfinner Baruch Grinbaum, Kiriat Tivon 36081, IL
Leni Kogan, Kiriat Haim 26240, IL
Eli Barnea, Haifa 34980, IL
Gideon Harel, Kiriat Tivon 36031, IL
Rafael Semiat, Haifa 34861, IL
Samuel Wahrmann, Haifa 34372, IL

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for fremstilling av kalsiumbromid ved væske-væskeekstraksjon**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for fremstilling av kalsiumbromid fra fødesaltoppløsninger, spesielt fra Dødehavet(Dead Sea End Brine, EB),er beskrevet. Fremgangsmåten omfatter ekstrahering av fødesaltoppløsning i motstrømning med et organisk kompositttløsnings- middel, eventuelt, rensing av ekstraktet for å øke forholdet Br: Cl ved å kontakte den med en del av produktet, og vasking av det rensede ekstraktet med vann for å få ut produktet, som er en vandig løsning av Ca: Br_2. Kompositttløsningsmiddelet omfatter en anioisk ekstraktant, slik som en amin eller en blanding av aminer, en kationekstraktant, slik som en karboksylisk fosfor- eller sulfosyre eller en blanding av nevnte syrer, og fortynningsmiddel/blandingsmiddel som er et organisk løsningsmiddel. En anordning for fremstilling av kalsiumbromid er også beskrevet, som omfatter: Et ekstrasjonsbatteri; eventuelt et rensingsbatteri, og et vaskebatteri, der i det minste et av batteriene omfatter flere trinn.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033607** (13) L

(51) Int Cl[7] C 04 B 28/02, 14/24, 20/00
// C 04 B 111:40

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033607	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.12, PCT/EP01/14855
(22) Inng. dag	2003.08.14	(85) Videreføringsdag	2003.08.14
(24) Løpedag	2001.12.12	(30) Prioritet	2001.02.15, EP, 01400405
(41) Alm. tilgj.	2003.10.14		

(71) Søker Sofitech NV, Rue de Stalle 140, B-1180 Brussel, BE
(72) Oppfinner Bruno Drochon, F-93160 Noisy-le-Grand, FR
Slaheddine Kefi, Houston, TX 77082, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Sementslurry med svært lav tetthet**

(57) Sammendrag

En sementoppslemming med en densitet mellom 750 kg/m^3 og 1000 omfatter kg/m^3 en fast fraksjon som omfatter enten 75 - 90 volum% lettvekts- partikler med en midlere partikkelstørrelse mellom 10 og 60 µm; 10 - 25 volum% Portland-sement med en midlere partikkelstørrelse på mellom 10 og 50 µm; eller mikrosement med en midlere partikkelstørrelse mellom 0,5 og 5 µm, eller: 20 - 50 volum% lettvektspartikler med en midlere partikkelstørrelse mellom 10 og 60 µm, 10 - 25 volum % Portland-sement med en midlere partikkelstørrelse på mellom 10 og 50 µm, eller mikrosement med en midlere partikkelstørrelse mellom 0,5 og 5 µm, 35-65 volum % lettvektspartikler med en midlere partikkelstørrelse mellom 100 og 200 µm, og en væskefraksjon nærværende i en mengde på 37 -50 volum % av det samlede volum. Slike sementer har bemerkelsesverdige mekaniske egenskaper på grunn av sin svært lave porøsitet til tross for at de har svært lav densitet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033100** (13) L

(51) Int Cl[7] C 04 B 28/26, 28/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033100	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.09.18, PCT/US01/29375
(22) Inng. dag	2003.07.07	(85) Videreføringsdag	2003.07.07
(24) Løpedag	2001.09.18	(30) Prioritet	2000.09.20, US, 233985
(41) Alm. tilgj.	2003.07.07		2001.06.01, US, 871998

(71) Søker Goodrich Corp,
4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) Oppfinner Craig L Cartwright, Jacksonville, FL 32226, US
Anthony M Mazany, Akron, OH 44303, US
John W Robinson, Fernandia Beach, FL 32034, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Uorganiske matrikssammensetninger og kompositter som inneholder matrikssammensetningen**

(57) Sammendrag

En modifisert alkalisilikatsammensetning for dannelse av en uorganisk nett- verkmatriks. Den modifiserte alkalisilikatmatriks lages ved å reagere et alkallsilikat (eller forløpere derav så som et alkalihydroksyd, en SiO_2-kilde og vann), en sur uorganisk sammensetning, så som et reaktivt surt glass, vann og eventuelt fyllstoffer, additiver og bearbeidingshjelpemidler. En uorganisk matrikskompositt kan fremstilles ved å påføre en oppslemming av den modifiserte vandige alkalisilikat-sammensetning på et forsterkende medium og anvende den temperaturen og det trykket som er nødvendig for å konsolidere den ønskede form. Kompositten kan tilformes ved hjelp av presstøping likesom ved andre kjente fremstillingsmetoder. Et bemerkelsesverdig aspekt av oppfinnelsen er at, selv om kompositt og rene harpikskomponenter fremstilt i henhold til oppfinnelsen kan oppvise utmerket dimensjonsstabilitet til 1000ºC og høyere, så kan de fremstilles ved de lavere temperaturene og trykkene som er typisk for bearbeiding av organiske polymerer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034050** (13) L

(51) Int Cl[7] C 06 B 45/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034050	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.01, PCT/SE02/00361
(22) Inng. dag	2003.09.12	(85) Videreføringsdag	2003.09.12
(24) Løpedag	2002.03.01	(30) Prioritet	2001.03.14, SE, 0100863
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20		

(71) Søker Nexplo Bofors AB, S-691 86 Karlskoga, SE
(72) Oppfinner Anders Hafstrand, S-691 54 Karlskoga, SE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremstilling av drivladninger for kanonammunisjon**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for å fremstille drivkruttladninger beregnet for våpen med stort kaliber, så som kanoner og haubitzere og med stor fyllingsgrad og høyt energiinnhold, og dessuten drivkruttladninger fremstilt med en slik fremgangsmåte. Ladningene særmerker seg ved at 70-95 vektdeler består av ganske grovkornet krutt, mens 30-5 vektdeler består av et komet krutt med mindre kornstørrelse. Disse to kruttyper har samme eller forskjellig kjemisk sammensetning, og et eller flere av dem kan være overflateinhibitert.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034181** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 7/20, C 08 F 226/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034181	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.14, PCT/US02/07959
(22) Inng. dag	2003.09.19	(85) Videreføringsdag	2003.09.19
(24) Løpedag	2002.03.14	(30) Prioritet	2001.03.20, US, 812504
(41) Alm. tilgj.	2003.09.19		

(71) Søker ISP Investments Inc, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Oppfinner Vu Thieu, Lodi, NJ 07644, US
Kirill N Bakeev, Wilmington, DE 19808, US
Jenn S Shih, Paramus, NJ 07652, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Gasshydratinhibitor**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en gasshydratinhibitor som omfatter, uttrykt ved vekt, en kopolymer omfattende ca 80 til ca 95% av vinylkaprolaktom (VCL) og ca 5 til ca 20% N,N-dialkylaminoetyl(met)akrylat eller N-(3-dimetylaminopropyl) metakrylamid.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034171** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 207/04

Patentstyret

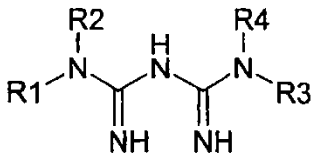
(21) Søknadsnr	20034171	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.20, PCT/EP02/03119
(22) Inng. dag	2003.09.19	(85) Videreføringsdag	2003.09.19
(24) Løpedag	2002.03.20	(30) Prioritet	2001.03.21, FR, 0103846
(41) Alm. tilgj.	2003.09.19		

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Gérard Moinet, F-91400 Orsay, FR
Daniel Cravo, F-78500 Sartrouville, FR
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Biguanidderivater**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører biguanidderivater med formel (1) hvor R^1, R^2, R^3 og R^4 har betydningene som angitt i krav I. Forbindelsene kan anvendes ved behandlingen av sykdommer forbundet med hyperglykemi, slik som sukkersyke.



(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034122** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 211/00

Patentstyret

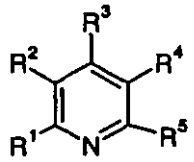
(21) Søknadsnr	20034122	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.25, PCT/EP02/03332
(22) Inng. dag	2003.09.16	(85) Videreføringsdag	2003.09.16
(24) Løpedag	2002.03.25	(30) Prioritet	2001.03.26, GB, 0107505
(41) Alm. tilgj.	2003.09.16		2001.12.06, US, 338281

(71) Søker Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
(72) Oppfinner Andrew James Culshaw, London WC1E 6BN, England, GB
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Sammensmeltede pyridinderivater for anvendelse som vanilloidreseptorantagonister for behandling av smerte**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer forbindelser av formel (1)



Hvori R^1, R^2, R^3, R^4 og R^5 er som definert i beskrivelsen, og fremstilling derav. Forbindelsene med formel I er anvendelige som farmasøytiske midler.

(72) Oppfinner forts.

Yugang Liu, Old Bridge, NJ 08857, US
Peter Gull, CH-4148 Pfeffingen, CH
Allan Hallett, London WC1E 6BN, England, GB
Hong-Yong Kim, Whippany, NJ 07981, US
Max Peter Seiler, CH-4125 Riehen, CH
Kaspar Zimmermann, CH-4104 Oberwil BL, CH

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033697** (13) L

(51) Int Cl^7 C 07 D 213/38

Patentstyret

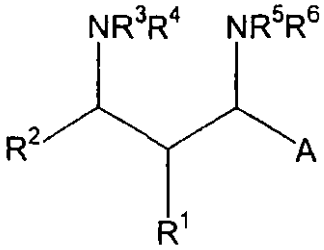
(21) Søknadsnr	20033697	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.20, PCT/EP02/01765
(22) Inng. dag	2003.08.20	(85) Videreføringsdag	2003.08.20
(24) Løpedag	2002.02.20	(30) Prioritet	2001.02.21, DE, 10108307
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17		

(71) Søker Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE
(72) Oppfinner Bernd Sundermann, D-52066 Aachen, DE
Helmut Buschmann, D-52066 Aachen, DE
Babette-Yvonne Kögel, D-52379 Langerwehe-Hamich, DE
Beatrix Merla, D-52078 Aachen, DE
Nikolaus Risch, D-32657 Lemgo, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Substituerte propan-1,3-diamin-derivater og den farmasøytiske anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Det beskrives substituerte propan-1,3-diaminderivater med den generelle formel (1)



(I)

der substituentene har diverse betydninger. Det beskrives videre fremgangsmåter for fremstilling av disse derivater. Videre beskrives medikamenter og farmasøytiske preparater inneholdende disse samt bruken av disse for fremstilling av farmasøytika for terapi og/eller profylakse av smerte, urininkontinens, kløe, tinnitus aurium og/eller diarrhoe.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033698** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 215/56

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033698	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.21, PCT/EP02/01882
(22) Inng. dag	2003.08.20	(85) Videreføringsdag	2003.08.20
(24) Løpedag	2002.02.21	(30) Prioritet	2001.02.21, DE, 10108271
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20		2001.03.13, US, 274914

(71) Søker Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, D-60314 Frankfurt, DE
(72) Oppfinner Peter Strehlke, D-10629 Berlin, DE
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Quinolin, isoquinolin og ftalazinderivater som antagonister av gonadotropinfrigivende hormon**

(57) Sammendrag

Det beskrives nye quinolin, isoquinolin- og ftalazinderivater som antagonister av det gonadotropinfrigivende hormon.

(72) Oppfinner forts.

Roland Kühne, D-13505 Berlin, DE
Eckhard Günther, D-63477 Maintal, DE
Emmanuel Polymeropoulos, D-60325 Frankfurt-am-Main, DE
Antonius Marinus Ter Laak, NL-2013 Harlem, NL
Peter Dröscher, D-99425 Weimar, DE
Ulrich Bühmann, D-10715 Berlin, DE
Norbert Schmees, D-13469 Berlin, DE
Peter Muhn, D-13465 Berlin, DE
Holger Hess-Stumpp, D-13505 Berlin, DE

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030849** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 217/26

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030849	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.02.24		
(24) Løpedag	2003.02.24	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	2002.04.18, FR, 0204847

(71) Søker Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) Oppfinner Gérard Damien, F-45000 Orleans, FR
François Lefoulon, F-45000 Orleans, FR
Bernard Marchand, F-78480 Verneuil-sur-Seine, FR

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nytt salt av perindopril og farmasøytiske sammensetninger inneholdende det**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører et nytt salt av perindopril og farmasøytiske sammensetninger inneholdende det.

Medikamenter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033660** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 233/84

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033660	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.23, PCT/EP01/02140
(22) Inng. dag	2003.08.19	(85) Videreføringsdag	2003.08.19
(24) Løpedag	2001.02.23	(30) Prioritet	2001.02.23, WO, PCT/EP01/02140
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15		

(71) Søker K U Leuven Research & Development, Groot-Begijnhof, Benedenstraat 59, B-3000 Leuven, BE

(72) Oppfinner Erik de Clercq, B-3360 Lovenjoel, BE
Arthur van Aerschot, B-2220 Heist-op-den-Berg, BE
Piet Herdewijn, B-3111 Wezemaal, BE
Irene Lagoja, B-3000 Leuven, BE
Christophe Pannecoucque, B-3000 Leuven, BE

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **HIV inhibitere N-aminoimidazolderivativer**

(57) Sammendrag

Det beskrives N-aminoimidazol- eller N-aminoimidazoltion- derivater samt et farmasøytisk akseptabelt salt, en tautomer, en isomer, en ester eller et glykosyleringsprodukt derav der derivatet representeres ved den generelle formel (I); der m er null eller 1, n er null eller 1, R^1 er valgt blant hydrogen, metyl eller etyl, R^2er valgt blant hydrogen, SH eller – SR^0, der R^0 er en metyl-, benzyl eller glykoserest; Q er valgt blant 1-naftyl, 2-naftyl, bifenyl, 2-pyridyl, 3-pyridyl, 4-pyridyl, 2-pyrimidyl, 4-pyrimidyl, 5-pyrimidyl, tienyl eller en substituert eller usubstituert fenylring der substitusjonen er underforstått å være en eller to substituenter valgt blant H, F, Cl, Br, I, metyl, etyl eller isopropyl; L er valgt blant 1-naftyl, 2- naftyl, bifenyl, 2-pyridyl, 3-pyridyl, 4-pyridyl, 2-pyrimidyl, 4-pyrimidyl, 5- pyridmidyl, tienyl, eller en substituert eller en usubstituert fenylring der substitusjonen underforstått er en eller to substituenter valgt blant H, F, Cl, Br, I, metyl, etyl eller isopropyl. Videre beskrives anvendelsen av forbindelsene med formel (I) som midler med biologisk aktivitet, særlig mot virale infeksjoner. Midlenes anvendelse i medikamenter beskrives.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034187** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 239/70

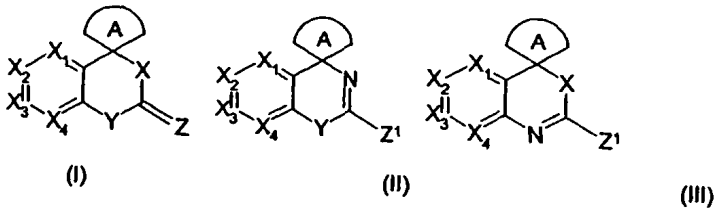
Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034187	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.18, PCT/EP02/03594
(22) Inng. dag	2003.09.19	(85) Videreføringsdag	2003.09.19
(24) Løpedag	2002.03.18	(30) Prioritet	2001.03.21, WO, PCT/EP01/03355
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15		

(71) Søker Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Oppfinner Patrick Bernardelli, F-94260 Fresnes, FR
Pierre Ducrot, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
Edwige Lorthiois, F-75015 Paris, FR
Fabrice Vergne, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Nye spirotricykliske derivater og anvendelse derav som fosfodiesterase-7 inhibitorer**

(57) Sammendrag



(I) (II) (III)

Det er beskrevet forbindelser som er PDE7 inhibitorer, med følgende formel (I), (II) og (III), hvor X_1, X_2, X_3, X_4, X, Y, Z, A og Z^1 er som definert i beskrivelsen, fremgangsmåter for fremstilling av disse og anvendelse for behandling av forstyrrelser hvor terapi med en PDE7 inhibitor er relevant.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034172** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 277/64

Patentstyret

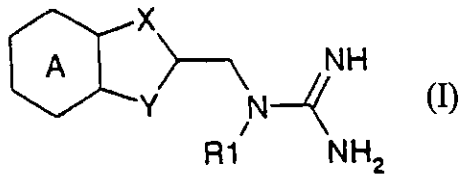
(21) Søknadsnr	20034172	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.27, PCT/EP02/02094
(22) Inng. dag	2003.09.19	(85) Videreføringsdag	2003.09.19
(24) Løpedag	2002.02.27	(30) Prioritet	2001.03.21, FR, 0103843
(41) Alm. tilgj.	2003.09.19		

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(72) Oppfinner Gérard Moinet, F-91400 Orsay, FR
Daniel Cravo, F-78500 Sartrouville, FR
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Bisykliske guanidinderivater og terapeutiske anvendelser derav**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører forbindelser med den generelle formel (I)



(I)

hvor A, X, Y og R1 er som definert i krav 1. Disse forbindelsene kan anvendes ved behandlingen av sykdommer forbundet med insulinresistenssyndrom.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033665** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 277/70, 513/04, 498/04
A 61 K 31/423, 31/424, 31/428
A 61 K 31/429, A 61 P 9/10, 3/10

Patentstyret

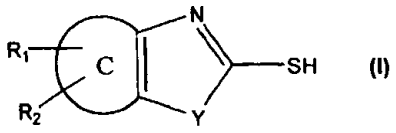
(21) Søknadsnr	20033665	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.19, PCT/US02/04777
(22) Inng. dag	2003.08.19		
(24) Løpedag	2002.02.19	(85) Videreføringsdag	2003.08.19
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	2001.02.20, US, 270034

(71) Søker Chugai Seiyaku KK, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
(72) Oppfinner Thomas Arrhenius, San Diego, CA 92121, US
Jie Fei Cheng, San Diego, CA 92121, US
Mark Wilson, San Diego, CA 92121, US
Rossy Serafimov, San Diego, CA 92121, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Azoler som malonyl-CoA-dekarboksylaseinhibitorer som er anvendbare som metaboliske modulatorer**

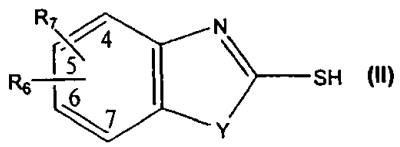
(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse angår metoder for behandling av visse metabolske sykdommer, og nye forbindelser og deres prodrugs, og/eller farmasøytisk akseptable salter, farmasøytiske sammensetninger som inneholder slike forbindelser som er anvendbare for behandling av slike sykdommer. Oppfinnelsen angår spesielt anvendelsen av nye forbindelser og sammensetninger for behandling av kardiovaskulære sykdommer, diabetes, kreft, acidose og fedme ved å hemme malonyl-CoA- dekarboksylase (MCD). Disse forbindelser har formlene (I)



(I)

og (II)



(II)

hvori Y, C, R_1, R_2, R_6 og R_7 er definert heri.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033584** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 277/82

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033584	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.14, PCT/EP02/01788
(22) Inng. dag	2003.08.13	(85) Videreføringsdag	2003.08.13
(24) Løpedag	2002.02.14	(30) Prioritet	2001.02.14, EP, 01200529
(41) Alm. tilgj.	2003.10.14		2001.05.02, US, 287758

(71) Søker Tibotec Pharmaceuticals Ltd,
Unit 4, Block 4B, Blanchardstown Corporate Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE

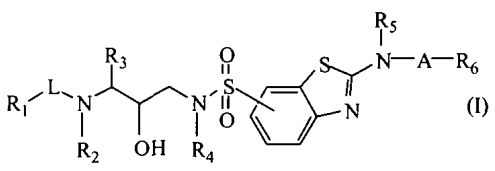
(72) Oppfinner Dominique Louis Nestor Ghislain Surleraux, B-1830 Machelen, BE
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Bredspektrede 2-(substituert-amino)-benzotiazolsulfonamid-hiv-proteaseinhibitorer**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet forbindelser som har formel (I) N-oksider, salter, stereoisomere former, racemiske blandinger, prodroger, estere og metabolitter derav, hvor R_1 og R_8 hver er H, eventuelt substituert C_{1-6} alkyl, C_{2-6} alkenyl, C_{3-7} cyklo-alkyl, aryl, Het^1, Het^2, R_1 kan også være et radikal av formel $(R_{11a}R_{11b})NC(R_{10a}R_{10b})CR_9$; t er 0, 1 eller 2, R_2 er H eller C_{1-6}alkyl, L er -C (=O)-, -O-C(=O)-, $-NR_8$-C(=O)-, -O-C_{1-6}alkandiyl-C(=O)-, $-NR_8$- C_{1-6}a1kandiyl-C(=O)-, -S(=O)$_2$-, -O-S(=O)2-, $-NR_8$-S(=O)$_2$, R_3 er C_{1-6} alkyl, aryl, C_{3-7} cykloalkyl, C_{3-7}cykloa1kyl C_{1-4}a1ky1, eller aryl C_{1-4}alkyl, R_4 er H, C_{1-4}alkyl OC (=O) , karboksyl, aminoC (=O) mono- eller di (C_{1-4}alkyl) aminoC (=O) , C_{3-7} cykloalkyl, C_{2-6} alkenyl, C_{2-6} alkynyl eller eventuelt substituert C_{1-6} alkyl, A er C_{1-6} a1kandiyl, -C(=O)-, -C(=S)-, -S(=O)$_2$-, C_{1-6} alkandiyl-C(=O)-, C_{1-6} alkandiy1-C(=S)- eller C_{1-6} alkandiyl-S(=O)$_2$-, R_5 er H, OH, C_{1-6} alkyl, Het^1C_{1-6} a1kyl, Het^2C_{1-6} alkyl, eventuelt substituert aminoC$_{1-6}$alkyl, R_6 er C_{1-6}alkylO, Het^1, Het^1O, Het^2, Het^2O , aryl, arylO, C_{1-6}alkyloksykarbonylamino eller amino, og i tilfelle -A- er annet enn C_{1-6}alkandiyl så kan R^6 også være C_{1-6} alkyl, Het^1C_{1-4}alkyl, Het^1OC_{1-4}alkyl, Het^2C_{1-4}alkyl, Het^2OC_{1-4}alkyl, arylC$_{1-4}$,alkyl, arylOC$_{1-4}$alkyl eller aminoC$_{1-4}$alkyl, hvorved hver av aminogruppene i definisjonen av R_6 eventuelt kan være substituert, R^5 og -A-R^6 kan tatt sammen med nitrogenatomet til hvilket de er bundet, også danne Het^1 eller Het^2 Det er videre beskrevet deres anvendelse som bredspektrede HIV-protease- inhibitorer fremgangsmåter ved deres fremstilling så vel som farmasøytiske sammensetninger og diagnostiske sett omfattende slike. Det er også beskrevet kombinasjoner derav med et annet anti-retroviralt middel samt deres bruk i assays som referanseforbindelser eller som reagenser.



(72) Oppfinner forts.

Jan Octaaf Antoon de Kerpel, B-9340 Lede, BE
Samuel Leo Christiaan Moors, B-3212 Pellenberg, BE
Herman Augustinus de Kock, B-2370 Arendonk, BE
Marieke Christiane Johanna Voets, B-3590 Diepenbeek, BE
Piet Tom Bert Paul Wigerinck, B-2840 Terhagen, BE
Daniel P Getman, Chesterfield, MO 63017, US
Wim Gaston Verschueren, B-2600 Berchem, BE
Sandrine Marie Helene Vendeville, B-1000 Brussel, BE
Marie-Pierre T M M G de Bethune, B-3078 Everberg, BE

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033743** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 307/87, A 61 P 25/24

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033743	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.11, PCT/IN02/00023
(22) Inng. dag	2003.08.22	(85) Videreføringsdag	2003.08.22
(24) Løpedag	2002.02.11	(30) Prioritet	2001.02.22, IN, 157/01
(41) Alm. tilgj.	2003.10.16		

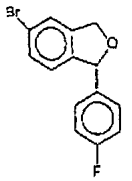
(71) Søker Natco Pharma Ltd,
Natco House, Road Number 2, Banjara Hills, Hyderabad 500 033, IN

(72) Oppfinner Reddy Muddasani Pulla, Banjara Hills, Hyderabad 500 033, IN
Chowdary Nannapaneni Venkaiah, Banjara Hills, Hyderabad 500 033, IN

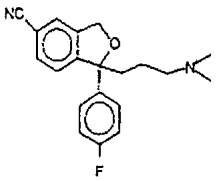
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og fremstilling citalopram**

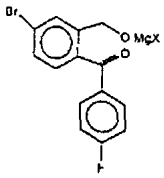
(57) Sammendrag



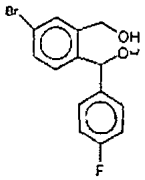
(I)



(III)



(V)



(VIII)

Oppfinnelsen beskriver en forbedret fremgangsmåte for fremstillingen av citalopram med formelen III som omfatter (i) fremstilling av forbindelsen med formelen VIII ved reduksjon av et ikke isolerbart magnesiumsalt av et benzofenonderivat med formelen V ved anvendelse av natriumborhydrid i nærværet av et protisk løsningsmiddel, (ii) omsette forbindelsen med formelen VIII oppnådd i trinn (i) med en syrekatalysator i et ikke-polart løsningsmiddel for å oppnå en forbindelse med formelen I, (iii) omsette forbindelsen med formelen I oppnådd i trinn (ii) med kobber(l)cyanid i et polart løsningsmiddelmedium og isolere den resulterende cyanoforbindelsen ved hjelp av rekrystallisering ved anvendelse av polare og/eller alkoholholdige løsningsmidler for å oppnå forbindelsen med formelen II og (III) omsette den resulterende forbindelsen med formelen II ved hjelp av konvensjonelle fremgangsmåter for å danne citalopram med formelen III. Citalopram benyttes ofte som et antidepressivt middel.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033561** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 311/70, A 61 P 9/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033561	(86) Int. inng. dag og	
(22) Inng. dag	2003.08.12	søknadsnummer	2002.02.14, PCT/JP02/01236
(24) Løpedag	2002.02.14	(85) Videreføringsdag	2003.08.12
(41) Alm. tilgj.	2003.10.14	(30) Prioritet	2001.02.14, JP, 36293/01

(71) Søker Nissan Chemical Industries Ltd, Kowa Hitotsubashi Building, 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

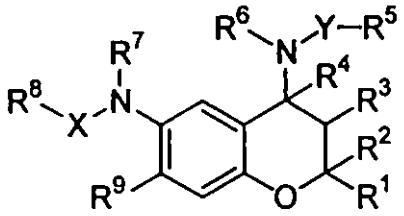
(72) Oppfinner Yoshio Ohara, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
Kazuhiko Ohrai, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
Kazufumi Yanagihara, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
Yukihiro Shigeta, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
Toru Tsukagoshi, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
Toru Yamashita, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0294, JP

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **4-Aminobenzopyranderivater**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører benzopyranderivater med formelen (I)



hvori R^1 og R^2 hver representerer uavhengig en C_{1-6} alkyl- gruppe, osv. , R^1 representerer en hydroksylgruppe, osv , R^4 representerer et hydrogenatom, osv , R^6 representerer et hydrogenatom, R^7representerer et hydrogenatom, osv., X er fraværende eller representerer X=O, osv , R^8 representerer et hydrogenatom, en C_{1-6} alkylgruppe, osv. , R^9 representerer et hydrogenatom eller en nitrogruppe, når R^9 representerer en nitrogruppe representerer Y en C_{4-8} alkylengruppe, - $(CH_2)_m$-$CR^{11}R^{12}$-$(CH_2)_n$- eller -$(CH_2)_o$-O-$(CH_2)_P$-, R^5 representerer et hydrogenatom, en aminogruppe, en C_{1-6} alkoksygruppe, en C_{1-6} alkyltiogruppe, en C,-, alkylaminogruppe, en C_{l-6} al- koksykarbonylaminogruppe, osv , eller farmasøytiske akseptable salter derav. Disse forbindelser er nyttige som et antiarytmisk middel.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033618** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 401/04, 237/32, A 61 K 31/50
A 61 P 29/00

Patentstyret

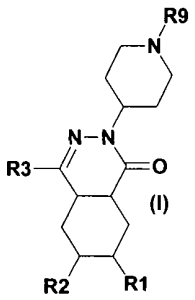
(21) Søknadsnr	20033618	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.14, PCT/EP02/01547
(22) Inng. dag	2003.08.14		
(24) Løpedag	2002.02.14	(85) Videreføringsdag	2003.08.14
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15	(30) Prioritet	2001.02.15, EP, 01103496

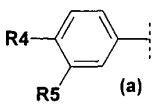
(71) Søker ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE
(72) Oppfinner Armin Hatzelmann, D-78467 Konstanz, DE
Daniela Bundschuh, D-78462 Konstanz, DE
Hans-Peter Kley, D-78476 Allensbach, DE
Hendrik Timmermann, NL-2343 Oegstgeest, NL
Johannes A M Christiaans, NL-3524 CR Utrecht, NL
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

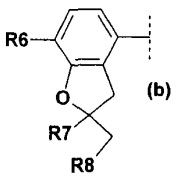
(54) Benevnelse **Ftalayinon-piperidino-derivater som PDE-4-inhibitorer**

(57) Sammendrag

Forbindelsene med formel I, hvor de gitte substituenter har betydningene som gitt i beskrivelsen er nye, effektive, PDE4-inhibitorer.







NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033608** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 403/06, 403/14, 471/04
A 61 K 31/404, A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033608	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.15, PCT/US02/04407
(22) Inng. dag	2003.08.14	(85) Videreføringsdag	2003.08.14
(24) Løpedag	2002.02.15	(30) Prioritet	2001.02.15, US, 268683
(41) Alm. tilgj.	2003.10.14		2001.08.15, US, 312361

(71) Søker Sugen Inc, 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US

(72) Oppfinner Huiping Guan, South San Francisco, CA 94080, US
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **3-(4-amidopyrrol-2-ylmetliden)-2-indolinonderivater som protein kinase inhibitorer**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører pyrrol-substituerte 2-indolinonforbindelser og deres farmasøytisk akseptable salter, som modulerer aktiviteten til protein- kinaser og derfor er forventet å være nyttige til å forhindre og behandle protein- kinase-relaterte, cellulære lidelser, så som kreft.

(72) Oppfinner forts.

Thomas Vojkovsky, San Mateo, CA 94080, US
Jin Qingwu, Kalamazoo, MI 49004, US
Paul Herrington, Kalamazoo, MI 49024, US
Congxin Liang, Sunnyvale, CA 94087, US
Li Sun, Foster City, CA 94404, US
Peng Cho Tang, Moraga, CA 94556, US
Chung Chen Wei, Foster City, CA 94404, US
Michael A Mauragis, Scotts, MI 49088, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033711** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 413/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033711	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.19, PCT/US02/04689
(22) Inng. dag	2003.08.20	(85) Videreføringsdag	2003.08.20
(24) Løpedag	2002.02.19	(30) Prioritet	2001.02.21, US, 269847
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17		

(71) Søker NPS Pharmaceuticals Inc,
420 Chipeta Way, Suite 240, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) Oppfinner Daryl L Smith, Salt Lake City, UT 84121, US
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

---

(54) Benevnelse **Heteropolysykliske forbindelser og deres anvendelse som metabotrope glutamatatreseptorantagonister**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen tilveiebringer forbindelser og farmasøytiske preparater som virker som antagonister ved metabotrope glutamatreseptorer og som er anvendelige for behandling av nevrologiske sykdommer og lidelser. Fremgangsmåte for fremstilling av forbindelsene er også beskrevet.

(72) Oppfinner forts.

Bradford C van Wagenen, Salt Lake City, UT 84127, US
Abdelmalik Slassi, Mississauga, ON L5N 5G4, CA
Susan M Sheehan, Salt Lake City, UT 84108, US
Donald A McLeod, Salt Lake City, UT 84121, US
Methvin Benjamin Isaac, Etobicoke, ON M9V 5E3, CA
Thomas M Stormann, Salt Lake City, UT 84105, US
Scott T Moe, Salt Lake City, UT 84121, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032846** (13) L

(51) Int Cl^7 C 07 H 17/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032846	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.20, PCT/GB01/05665
(22) Inng. dag	2003.06.20	(85) Videreføringsdag	2003.06.20
(24) Løpedag	2001.12.20	(30) Prioritet	2000.12.21, GB, 0031309
(41) Alm. tilgj.	2003.08.20		2001.11.01, GB, 0126276
			2001.11.01, GB, 01262677

(71) Søker Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB

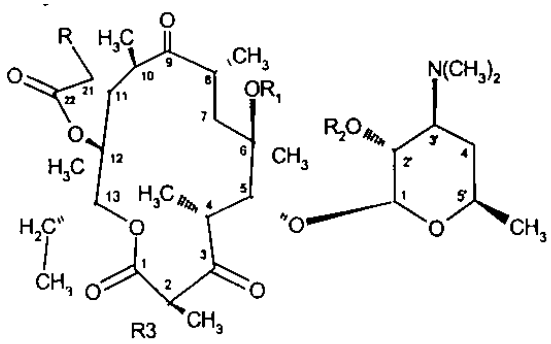
(72) Oppfinner Sulejman Alihodzic, 10 000 Zagreb, HR
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Makrolider**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår 11,12 γ lakton ketolider med formel(I) hvori R er hydrogen, cyano, $(CH_2)_nA$-X-R_4 eller $(CH_2)_nR_5$; A er en gruppe utvalgt fra - $N(R_6)$-, -$N[C(O)R_6]$-, - $N(R_6)C(O)$-, $N(R_6)S(O)_2$-, -$N(R_6)C(O)O$-, -N=$C(R_6)$- eller - $N(R_6)C(Y)N(R_7)$-, R_1 er C_{1-6} alkyl eller C_{3-6} alkenyl, R_2 er hydrogen eller en hydroksylbeskyttende gruppe, R_3 er hydrogen eller halogen, X er en binding, en C_{l-10} alkylen, en C_{2-10} alkenylen eller en C_{2-10} alkynylen kjede hvon nevnte kjeder er: i) eventuelt avbrutt av en bivalent radikal gruppe utvalgt fra -O-, -$N(R_8)$-,-C(O)-, - $N(R_8)C(Y)N(R_9)$-, -S(O)m-, -$N(R_8)C(O)$-, -$C(O)N(R_8)$-, -$N(R_8)C(O)C(O)$-, -C(O)O- eller –$C(NOR_6)$- og/eller ii) eventuelt substituert med en eller to grupper utvalgt fra: C_{1-4} alkyl, okso, C_{l-4} alkoksy, halogen, cyano, fenoksy, hydroksy, NP_8R_9, $N(R_8)C(O)R_9$, =NOR_6, $NR_8C(Y)NR_9$ eller eventuelt substituert fenyl, R_4 er utvalgt fra hydrogen, eventuelt substituert fenyl, eventuelt substituert C_{3-7} sykloalkyl, eventuelt substituert 9 til 10 leddet sammensmeltet bisyklisk karbosyklisk gruppe, eventuelt substituert 5 eller 6 leddet heteroaryl hvon det 5-leddede heteroarylet inneholder minst et heteroatom utvalgt fra oksygen, svovel eller nitrogen og den 6-leddede heteroaryl gruppen inneholder fra 1 til 3 nitrogenatomer, eventuelt substituert 5-6 leddet heterosyklisk gruppe, eller R_4 er en eventuelt substituert 9 eller 10 leddet sammensmeltet bisyklisk heterosyklisk gruppe som har minst et heteroatom utvalgt fra oksygen, svovel eller nitrogen, R_5 er en 5 eller 6 leddet heterosyklisk gruppe som inneholder minst et nitrogen, eventuelt substituert med en eller to grupper utvalgt fra okso eller en 9 eller 10 leddet sammensmeltet bisyklisk heterosyklisk gruppe som har minst et heteroatom utvalgt fra oksygen, svovel eller nitrogen, R_6 og R_7 er uavhengig hydrogen, C_{1-4} alkyl eller fenyl som eventuelt er substituert med en eller to C_{1-4} alkyl grupper, R_8 og R_9 er uavhengig hydrogen, fenyl (som kan være substituert med en eller to C_{1-4} alkyl) eller R_8 og R_9 er uavhengig C_{1-4} alkyl som eventuelt er substituert med 1 eller 2 grupper utvalgt fra fenyl, C_{1-4} alkoksy, cyano, 5-leddet heteroaryl som inneholder 1 eller 2 heteroatomer utvalgt fra oksygen, svovel eller nitrogen eller den 6-leddede heteroaryl gruppen inneholder fra 1 til 3 nitrogenatomer, hydroksy, okso, karboksy, Y er et oksygen eller et svovelatom, n er 0 eller et heltall fra 1 til 3, m er 0, l eller 2, og farmasøytisk akseptable salter og solvater derav, fremgangsmåter for deres fremstilling og deres anvendelse ved behandling eller profylakse av systemiske eller topiske bakterielle infeksjoner hos et menneske eller dyr.



(I)

(72) Oppfinner forts.

Stefano Biondi, I-37100 Verona, IT
Silvia Terreni, I-37100 Verona, IT
Francesca Cardullo, I-37100 Verona, IT
Jessica Tibasco, I-37100 Verona, IT
Manuela Ciraco, I-20090 Settala, IT
Frederica Damiani, I-37100 Verona, IT
Sergio Lociuro, I-37100 Verona, IT
Carla Marchioro, I-37100 Verona, IT
Giancarlo Merlo, I-37100 Verona, IT
Anna Mingardi, I-37100 Verona, IT
Daniela Niccolai, I-37100 Verona, IT
Alfredo Paio, I-37100 Verona, IT
Elisabetta Piga, I-37100 Verona, IT
Alfonso Pozzan, I-37100 Verona, IT
Daniele Andreotti, I-37100 Verona, IT
Catia Seri, I-37100 Verona, IT
Luca Arista, I-37100 Verona, IT
Luca Tarsi, I-37100 Verona, IT

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034182** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 H 19/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034182	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.19, PCT/GB02/01317
(22) Inng. dag	2003.09.19	(85) Videreføringsdag	2003.09.19
(24) Løpedag	2002.03.19	(30) Prioritet	2001.03.20, GB, 0106871 2001.03.20, GB, 0106875 2001.03.20, GB, 0106877
(41) Alm. tilgj.	2003.09.19		

(71) Søker Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB

(72) Oppfinner Adrian Hall, Welwyn, Herdfordshire AL6 9AR, England, GB
Karamjit Singh Jandu, Welwyn, Herdfordshire AL6 9AR, England, GB
Christopher James Lunniss, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
Maria Victoria Vinader, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB
Robert Ian West, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Kjemiske forbindelser**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår farmasøytiske sammensetninger som inneholder visse adenosinderivater som har en acetylengruppe i 4' posisjonen, som er adenosin Al agonister og deres anvendelse ved behandling.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013700** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 14/535

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20013700	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.01.19, PCT/US00/01264
(22) Inng. dag	2001.07.27	(85) Videreføringsdag	2001.07.27
(24) Løpedag	2000.01.19	(30) Prioritet	1999.01.29, US, 117917
(41) Alm. tilgj.	2001.09.25		

(71) Søker Amgen Inc, Amgen Center,
1840 Dehavilland Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) Oppfinner Pascal Sebastian Bailon, Florham Park, NJ, US

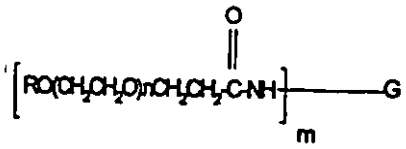
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **GCSF-konjugater**

(57) Sammendrag

Fysiologisk aktive PEG-GCSF-konjugater med formel (I) beskrives, så vel som sammensetninger som inneholder en blanding av konjugater i hvilke m og n kan være forskjellige heltall for konjugatene i sammensetningen.



(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20024276** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 14/705, G 01 N 33/566

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20024276	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.07, PCT/US01/07265
(22) Inng. dag	2002.09.06	(85) Videreføringsdag	2002.09.06
(24) Løpedag	2001.03.07	(30) Prioritet	2000.03.07, US, 187546 2000.04.07, US, 195536 2000.06.06, US, 209840 2000.06.23, US, 214213 2000.08.17, US, 226448 2001.01.03, US, 259227
(41) Alm. tilgj.	2002.11.06		

(71) Søker Senomyx Inc, Suite 160, 11099 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) Oppfinner Jon Elliot Adler, San Diego, CA 92109, US
Sergey Zozulya, San Diego, CA 92122, US
Shawn M O'Connel, Encinitas, CA 92024, US
Xiaocong Li, San Diego, CA 92117, US
Lena Staszewski, San Diego, CA 92126, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **TIR smaksreseptorer samt gener som koder for disse**

(57) Sammendrag

Nylig identifiserte smakscellespesifikke G-proteinkoblede reseptorer i pattedyr og genene og cDNA kodende for nevnte reseptorer er beskrevet. Spesielt T1R G-proteinbundne reseptorer aktive i smakssignalering og genene og cDNA kodende for det samme beskrives, sammen med metoder for isolering av slike gener og for isolering og ekspresjon av slike reseptorer. Metoder for representering av smakspersepsjon av et spesielt smaksstoff i et pattedyr er også beskrevet, likeså er metoder for generering av hittil ukjente molekyler eller kombinasjoner av molekyler hvilke utløser en forutbestemt smakspersepsjon i et pattedyr, og metoder for simulering av en eller flere smaker. Videre er metoder for stimulering eller blokkering av smakspersepsjon i et pattedyr også gitt til kjenne.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012973** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 G 18/42, 18/72, C 09 J 175/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012973	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1999.12.08, PCT/EP99/09623
(22) Inng. dag	2001.06.15	(85) Videreføringsdag	2001.06.15
(24) Løpedag	1999.12.08	(30) Prioritet	1998.12.17, DE, 19858240
(41) Alm. tilgj.	2001.06.15		

(71) Søker Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40191 Düsseldorf, DE
(72) Oppfinner Christian Priebe, Wülfrath, DE
Markus Krüdenscheidt, Langenfeld, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Polyester-polyuretanlim og anvendelsen derav**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår et polyester-polyuretanlim som består av polyester- polyoler og av polyisocynater, hvorved polyester-polyolene er basert på melkesyre. Limet ifølge oppfinnelsen blir foretrukket anvendt for kasjering. Limet kjennetegnes ved at det er miljømessig akseptabelt siden det er fremstilt av fornybare råvarer og kan lett brytes ned i naturen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033613** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 G 18/70, 18/32, C 08 J 3/03
C 09 D 175/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033613	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.01, PCT/EP02/01029
(22) Inng. dag	2003.08.14		
(24) Løpedag	2002.02.01	(85) Videreføringsdag	2003.08.14
(41) Alm. tilgj.	2003.10.14	(30) Prioritet	2001.02.15, DE, 10107494

(71) Søker BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften eV Berlin, D-80539 München, DE

(72) Oppfinner Ulrike Light, D-68309 Mannheim, DE
Markus Antonietti, D-14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
Katharina Landfester, D-12203 Berlin, DE
Franca Tiarks, D-67061 Ludwigshafen, DE

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Vandig polyuretandispersjon**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår vandige primærdispersjoner som inneholder et hydrofobt polyuretan og som fremstilles i miniemulsjon ved reaksjon av (a) polyisocyanat og (b) forbindelser med isocyanatreaktive grupper. Videre angår oppfinnelsen en fremgangsmåte for fremstilling av disse dispersjonene, samt an- vendelse derav for fremstilling av belegginger og klebestoffer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031777** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 K 5/10, C 08 L 27/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031777	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.16		
(24) Løpedag	2003.04.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	2002.04.18, DE, 10217186

(71) Søker Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, D-45772 Marl, DE
(72) Oppfinner Michael Grass, D-45721 Haltern am See, DE
Jürgen Koch, D-45721 Haltern am See, DE
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Benzosyreisononylester og dens anvendelse**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår isomere nonylbenzoater, fremgangsmåter til deres fremstilling, deres blandinger med ftalsyrealkylester, adipinsyrealkylester eller sykloheksandikarboksylsyrealkylester samt anvendelsen av disse blandinger.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034183** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 D 5/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034183	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.18, PCT/EP02/03046
(22) Inng. dag	2003.09.19	(85) Videreføringsdag	2003.09.19
(24) Løpedag	2002.03.18	(30) Prioritet	2001.03.21, EP, 01201071
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20		

(71) Søker Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
(72) Oppfinner David Neil Williams,
Woolsington, Newcastle-upon-Tyne NE13 8AR, England, GB
Nigel Ivor Edward Shewring,
High West Jesmond, Newcastle-upon-Tyne NE2 3NQ, England, GB
Adrian James Lee, South Gosforth, Newcastle-upon-Tyne NE7 7NT, England, GB
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Begroingshindrende preparater med en fluorert alkyl- eller alkoksyholdig polymer eller oligomer**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en antibegroingssammensetning som omfatter en herdet eller tverrbundet polymer fri for perfluorpolyeterenheter og en fluid fluorert alkyl- eller alkoksyholdig polymer eller oligomer. Fortrinnsvis omfatter den fluorerte alkyl- eller alkoksyholdige polymeren eller oligomeren en gjentagende enhet av den generelle formelen —{ $[CFR\text{-}(CFR)_m\text{-}(O)_n]_p\text{-}[CFR\text{-}O]_q$}—, hvor n er 0 eller 1, m er et heltall fra 0 til 4, R er uavhengig H, F, C1, Br eller CF_3, og forholdet q/p er 0-10, og den fluorfrie polymeren er en organosiloksanholdig polymer omfattende en gjentagende enhet av den generelle strukturen —[SiR_1R_2—O—]—, hvor R_1 og R_2 uavhengig er valgt fra hydrogen, alkyl, aryl, aralkyl og en vinylgruppe.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034123** (13) L

(51) Int Cl[7] C 10 G 25/00, 31/09

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034123	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.19, PCT/GB02/01334
(22) Inng. dag	2003.09.16	(85) Videreføringsdag	2003.09.16
(24) Løpedag	2002.03.19	(30) Prioritet	2001.03.29, GB, 0107908
(41) Alm. tilgj.	2003.09.16		

(71) Søker BP Oil International Ltd,
1 Finsbury Circus, Britannic House, London EC2M 7BA, England, GB

(72) Oppfinner Alisdair Quentin Clark, Aldershot, Hants GU12 6LS, England, GB
Spencer Edwin Taylor, Camberley, Surrey GU15 1DW, England, GB

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for behandling av brennstoff**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for avfarging av bensin og for fjerning fra flytende hydrokarbonbrennstoffer spesielt bensin, av i det minste noen sporurenheter valgt fra gruppen bestående av indaner, naftalener, fenantrener, pyren, alkylbenzener og blanding derav, hvor fremgangsmåten innbefatter anbringelse av det flytende hydrokarbonbrennstoffet, spesielt bensin, i kontakt med et avfargingskarbon Bensinproduktet gir redusert motoravsetningsdannelse.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033811** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 9/02, 15/53, 5/04, A 01 H 5/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033811	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.28, PCT/US02/06310
(22) Inng. dag	2003.08.27		
(24) Løpedag	2002.02.28	(85) Videreføringsdag	2003.08.27
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15	(30) Prioritet	2001.02.28, US, 797238

(71) Søker The Board of Regents of University of Nebraska, Varner Hall, 3835 Holdridge Street, Lincoln, NE 68583, US

(72) Oppfinner Donald P Weeks, Lincoln, NE 68516, US
Xiao-Zhuo Wang, Chapel Hill, NC 27516, US
Patricia L Herman, Waverly, NE 68462, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåter og materialer for dannelse og anvendelse av transgene dicamba-degraderende organismer**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen tilveiebringer isolerte og minst delvis rensede dicamba-nedbrytende enzymer, isolerte DNA-molekyler som koder for dicamba-nedbrytende enzymer, DNA-konstruksjoner som koder for dicamba-nedbrytende enzymer, transgene vertsceller omfattende DNA som koder for dicamba-nedbrytende enzymer og transgene planter og plantedeler omfattende én eller flere celler omfattende DNA som koder for dicamba-nedbrytende enzymer. Oppfinnelsen tilveiebringer videre et transit-peptid for anvendelse i en DNA-konstruksjon omfattende slike dicamba- nedbrytende enzymer som målsøker nevnte dicamba-nedbrytende oksygenase til organeller i en plantecelle. Ekspresjon av de dicamba-nedbrytende enzymene resulterer i produksjonen av dicamba-nedbrytende organismer, omfattende dicamba-tolerante planter. Oppfinnelsen tilveiebringer videre en metode for å kontrollere ugress i en åker inneholdende de transgene dicamba-tolerante plantene ifølge foreliggende oppfinnelse og en metode for å rense et materiale inneholdende dicamba omfattende å tilføre en effektiv mengde av en transgen mikroorganisme eller dicamba-nedbrytende enzym(er) ifølge foreliggende oppfinnelse til materialet. Til slutt tilveiebringer oppfinnelsen en metode for seleksjon av transformerte planter og planteceller basert på dicamba-toleranse og en metode for seleksjon eller screening av transformerte vertsceller, intakte organismer og deler av organismer basert på fluorescensen av 3,6- diklorsalicylsyre produsert som et resultat av dicamba-nedbrytning.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033671** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/09, 15/12, C 07 K 14/52

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033671	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.08, PCT/EP02/01306
(22) Inng. dag	2003.08.19		
(24) Løpedag	2002.02.08	(85) Videreføringsdag	2003.08.19
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17	(30) Prioritet	2001.02.20, DE, 10108100

(71) Søker Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Oppfinner Paul Habermann, D-65817 Eppstein, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av supersekreterbare peptider i fremgangsmåter for deres fremstilling og for parallell for bedring av de eksporterte former av en eller flere polypeptider av interesse**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en ekspresjonskassett på formen P_x-S_x-B_n-(ZR)-transportpeptid- (Z_1Z_2)-protein(Y)-(Z_1Z_2)-protein (Y_m)-T der ekspresjonskassetten koder for et transportpeptid bundet via en sekvens Z_1Z_2 til et annet protein som i sin tur er bundet via Z_1Z_2 til et protein Yl som enten tilsvarer Y eller kan være forskjellig fira Y og transportpeptidet øker sekresjonshastigheten og Y og/eller Y_m der Px er en hvilken som helst promoter DNA-sekvens utvalgt på en slik måte at optimale utbytter av proteinet av interesse blir oppnåelig, Sx er et hvilket som et hvilket som helst DNA som koder for et hvilket som helst signal- eller ledersekvens som muliggjør optimale utbytter, B_n er l-15 genetisk kodbare aminosyrer eller en kjemisk binding, Z er kodonet for en aminosyre utvalgt fra gruppen bestående av Lys og Arg, Z_1 er kodonet til en aminosyre utvalgt fra gruppen bestående av Lys og Arg, Z_2 er kodonet til en aminosyre utvalgt fra gruppen bestående av Lys og Arg, protein Y_m er en DNA-sekvens som koder for et hvilket som helst protein som kan produseres og utskilles av gjær (m = 1-5) eller en kjemisk binding (m = 0), R er et argininkodon, transportpeptid er en DNA-sekvens som koder for et peptid som kan transporteres effektivt og som kan passere membraner, protein Y er en DNA-sekvens som koder for et hvilket som helst protein som kan fremstilles og utskilles av gjær og der den biologiske aktiviteten, når Y_m ikke er en kjemmisk binding, ikke er svekket av en basisk dipeptidforlengelse eller muliggjør degradering av forlengelsen av karboksypeptidaser, T er en utranslatert DNA-sekvens fordelaktig for ekspresjonen, og fremgangsmåter for fremstilling og anvendelse av disse.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033673** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/62, C 07 K 19/00
C 12 P 21/02, C 07 K 14/62

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033673	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.08, PCT/EP02/01307
(22) Inng. dag	2003.08.19		
(24) Løpedag	2002.02.08	(85) Videreføringsdag	2003.08.19
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17	(30) Prioritet	2001.02.20, DE, 10108212

(71) Søker Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Oppfinner Paul Habermann, D-65817 Eppstein, DE
Johann Ertl, D-65817 Eppstein, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fusjonsprotein for sekresjon av et protein av interesse til supernatanten til en bakteriekultur**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår fusjonsproteiner omfattende en fusjonsdel og et protein av interesse, der kombinasjonen av de to proteinene som medfører fusjonsproteinet, utskilles i supernatanten til en bakterievert og proteinet av interesse er tilstede i sin korrekte tredimensjonale struktur.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033672** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/81, 15/62, C 07 K 19/00
C 12 P 21/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033672	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.08, PCT/EP02/01308
(22) Inng. dag	2003.08.19		
(24) Løpedag	2002.02.08	(85) Videreføringsdag	2003.08.19
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17	(30) Prioritet	2001.02.20, DE, 10108211

(71) Søker Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Oppfinner Paul Habermann, D-65817 Eppstein, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av fusjonsproteiner der den N-terminale delen er et hirudinderivat for fremstilling av rekombinante proteiner via sekresjon fra gjær**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en ekspresjonskassett på formen P_x-S_x-B_n-(ZR)-Hir (As_mR)-protein (Y) - T, der P_x er en hvilken som helst promoter DNA-sekvens utvalgt på en slik måte at optimale utbytter av proteinet av interesse blir oppnåelig, S_x er et hvilket som helst DNA som koder for en signalsekvens eller en ledersekvens som muliggjør optimale utbytter, B_n er 1 - 15 aminosyrekodoner eller en kjemisk binding, Z er kodonet for en aminosyre utvalgt fra gruppen omfattende Lys og Arg, R er et Arg kodon eller en kjemisk binding, As_m er en kjemisk binding eller m aminosyrekodoner der m = 1-10; Hir er en DNA-sekvens koder for hirudin eller et hirudinderivat som er minst 40% homologt med naturlig hirudin, protein Y er en DNA-sekvens som koder for et hvilket som helst protein som kan fremstilles og utskilles av gjær, T er en utranslatert DNA- sekvens som er hensiktsmessig for ekspresjonen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033705** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 P 13/02, A 23 K 1/00
// (C 12 P 13/02, C 12 R 1:125)

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033705	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.20, PCT/EP02/01754
(22) Inng. dag	2003.08.20	(85) Videreføringsdag	2003.08.20
(24) Løpedag	2002.02.20	(30) Prioritet	2001.02.21, DE, 10108226
(41) Alm. tilgj.	2003.10.16		

(71) Søker BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(72) Oppfinner Hartwig Voss, D-67227 Frankenthal, DE
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av D-pantotensyre og/eller salter som tilsetning til dyrefôr**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en forbedret metode for produksjon av D- pantotensyre og/eller salter derav og anvendelse derav som tilsetning til dyrefôr.

(72) Oppfinner forts.

Stefan Bitterlich, D-67246 Dirmstein, DE
Christine Beck, D-68167 Mannheim, DE
Daniela Klein, D-68161 Mannheim, DE
Markus Lohscheidt, D-68199 Mannheim, DE
Hans-Peter Harz, D-67373 Dudenhofen, DE
Martin Leemann, D-64625 Bensheim, DE

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033706** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 P 13/02, A 61 K 1/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033706	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.20, PCT/EP02/01755
(22) Inng. dag	2003.08.20		
(24) Løpedag	2002.02.20	(85) Videreføringsdag	2003.08.20
(41) Alm. tilgj.	2003.10.14	(30) Prioritet	2001.02.21, DE, 10108222

(71) Søker BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(72) Oppfinner Hans-Peter Harz, D-67373 Dudenhofen, DE
Christine Beck, D-68167 Mannheim, DE
Daniela Klein, D-68161 Mannheim, DE
Markus Lohscheidt, D-68199 Mannheim, DE
Martin Leemann, D-64625 Bensheim, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av D-pantotensyre og/eller salter som tilsetning til dyrefôr**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en forbedret metode for produksjon av D- pantotensyre og/eller salter derav og anvendelse derav som et additiv for dyrefôr.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033707** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 P 13/02, A 23 K 1/00
// (C 12 P 13/02, C 12 R 1:125)

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033707	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.20, PCT/EP02/01766
(22) Inng. dag	2003.08.20		
(24) Løpedag	2002.02.20	(85) Videreføringsdag	2003.08.20
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	2001.02.21, DE, 10108223

(71) Søker BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(72) Oppfinner Andreas Fischer, D-67067 Ludwigshafen, DE
Christine Beck, D-68167 Mannheim, DE
Markus Lohscheidt, D-68199 Mannheim, DE
Kai-Uwe Baldenius, D-67063 Ludwigshafen, DE
Hans-Peter Harz, D-67373 Dudenhofen, DE
Martin Leemann, D-64625 Bensheim, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

---

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av D-pantotensyre og/eller salter som tilsetning til dyrefôr**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en forbedret fremgangsmåte for fremstilling av D-pantotensyre og/eller salter derav og anvendelse derav som tilsetning til dyrefôr.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034030** (13) L

(51) Int Cl[7] C 22 B 3/08

Patentstyret

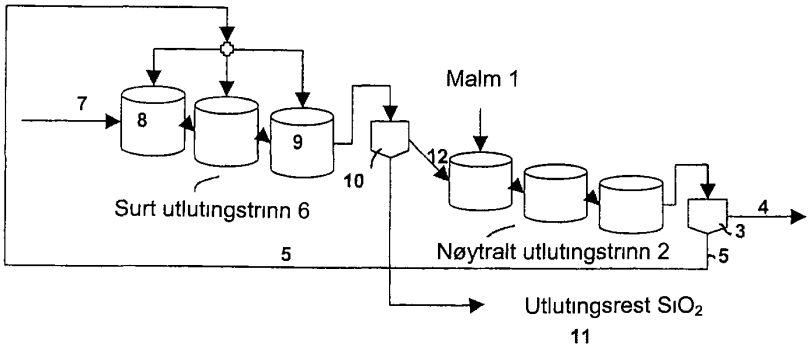
(21) Søknadsnr	20034030	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.08, PCT/FI02/00182
(22) Inng. dag	2003.09.11		
(24) Løpedag	2002.03.08	(85) Videreføringsdag	2003.09.11
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17	(30) Prioritet	2001.03.14, FI, 010505

(71) Søker Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI
(72) Oppfinner Sigmund Fugleberg, SF-20100 Åbo, FI
Pertti Pekkala, SF-02340 Esbo, FI
Panu Talonen, SF-67600 Kokkola, FI
Marja Riekkola-Vanhanen, SF-28660 Pori, FI
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for utfelling av silika i forbindelse med utluting av sinkmalm**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte for utluting av oksiderte malmer, og spesielt sinkmalm. Malmen,hvori de verdifulle metallene er i det minste delvis i silikatform, føres til et surt utlutingstrinn ved betingelser hvor silikatet dekomponerer og verdifulle metallioner kommer inn i oppløsningen. Under utluting oppløses silikationet først, men dekomponerer samtidig og utfelles som silika.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031628** (13) L

(51) Int Cl[7] E 04 F 13/08

Patentstyret

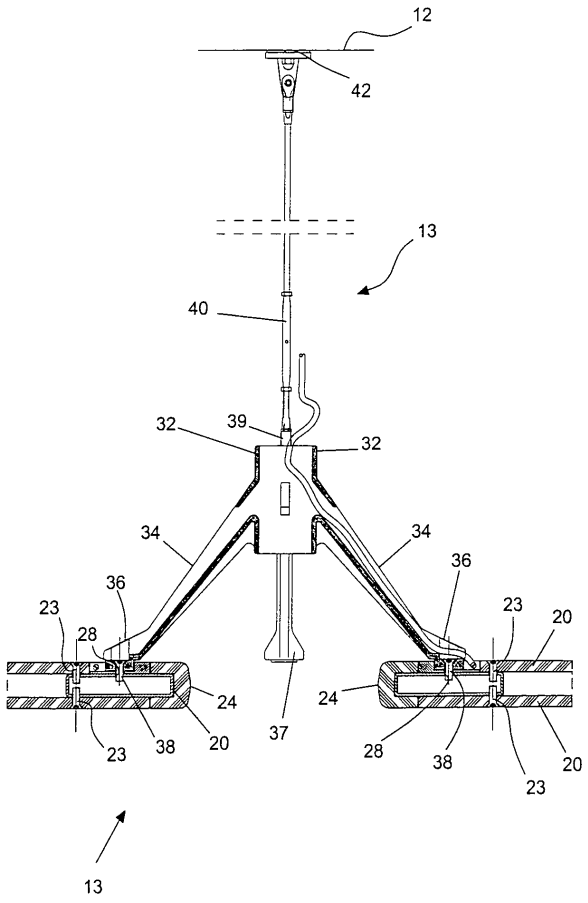
(21) Søknadsnr	20031628	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.09		
(24) Løpedag	2003.04.09	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	2002.04.17, IT, MI02A000815

(71) Søker iGuzzini Illuminazione SrL, SS 77, Km 102 - Recanati, Macerata, IT
(72) Oppfinner Leoterio Berellini, Valfabbrica, Perugia, IT
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Falsk himling med flerfunksjons-modulelementer**

(57) Sammendrag

En falsk himling med flerfunksjonsmodul-elementer av typen omfattende paneler (20) forbundet til en himling (12) med opplagringsanordninger (40), hvori panelene (20) har en regelmessig polygon-formet perimeter og er anordnet med de motstående sider parallell til hverandre, hvori sidene til nevnte paneler (20) er i en avstand fra hverandre, panelene (20) er forbundet til hverandre ved hjelp av forbindelseselementer (30) anordnet mellom toppunkter av panelene (20) som stemmer overens med hverandre, hvorved forbindelseselementene (30) er festet til himlingen (12) ved hjelp av nevnte opplagringsanordninger (40) og har minst en arm (34) festet til minst ett panel (20),
minst en av disse panelene (20) og minst en av disse forbindelseselementer (30) er begge eller alternativt forbundet med lyskilder eller andre tilbehør (37)



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20010512** (13) L

(51) Int Cl[7] E 05 B 47/00, 49/00

Patentstyret

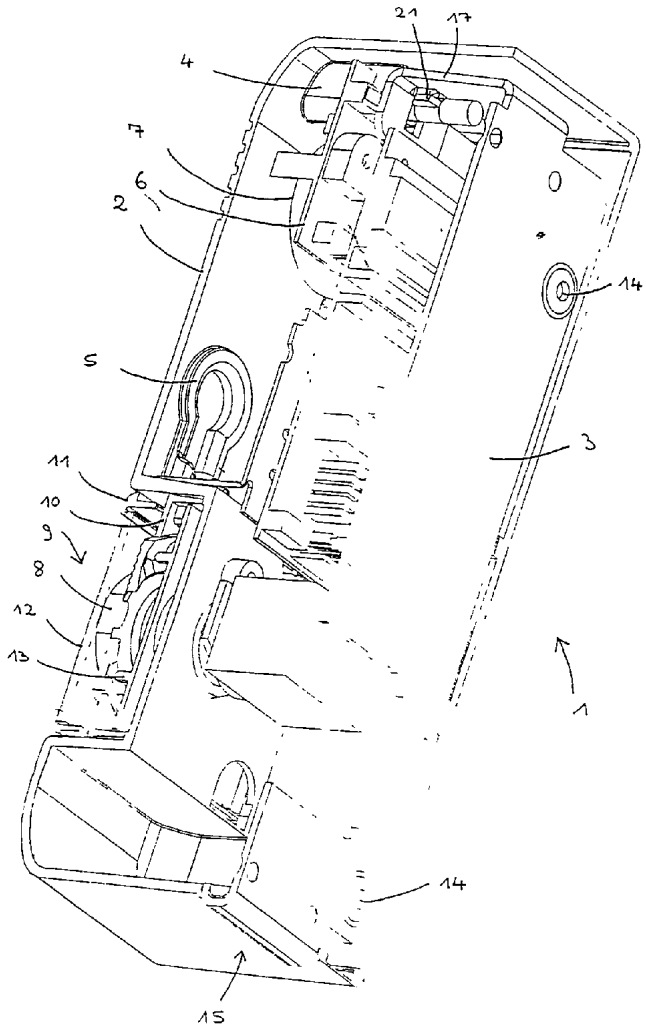
(21) Søknadsnr	20010512	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.07.20, PCT/EP00/06918
(22) Inng. dag	2001.01.30	(85) Videreføringsdag	2001.01.30
(24) Løpedag	2000.07.20	(30) Prioritet	1999.07.27, DE, 19934785
(41) Alm. tilgj.	2001.02.01		

(71) Søker Dorma GmbH + Co KG, Postfach 4009, D-58247 Ennepetal, DE
(72) Oppfinner Falko Schweitzer, Schwelm, DE
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Dørterminal med monteringsplate**

(57) Sammendrag

Dørterminal (1) med et hus (2) i hvilket er anordnet en profilsylinder (5) med et dertil hørende elektronisk kretskort (6), en akustisk alarmigiver (7) og/eller optiske fremvisningsmiddel (13), en nødbryter (8) i forbindelse med en koblingsblokk for frikobling av en lukkeinnretning, en beskyttelsesskive (12) som tildekker nødbryteren (8), og en stasjonert festet monteringssplate (3), på hvilken huset (2) er festet fjernbart og som kan sikres ved hjelp av en sabotasjekontakt (20) For å videreutvikle dørterminalen (1) slik en forenklet og universell montering er mulig har monteringsplaten (3) et dreielager (15) og en stopper (17) og huset (2) har et fritt skåret steg (23) og en på frontsiden betjenbar lås (4).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20010511** (13) L

(51) Int Cl[7] E 06 B 3/02, 3/66, 5/16

Patentstyret

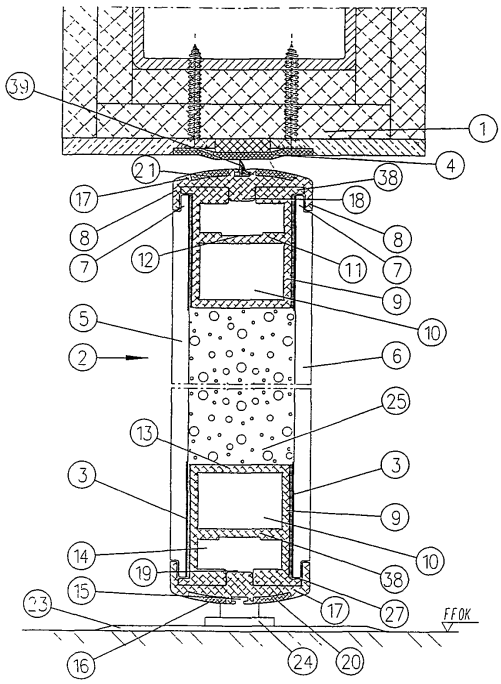
(21) Søknadsnr	20010511	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.07.19, PCT/EP00/06884
(22) Inng. dag	2001.01.30	(85) Videreføringsdag	2001.01.30
(24) Løpedag	2000.07.19	(30) Prioritet	1999.07.21, DE, 19933410
(41) Alm. tilgj.	2001.02.01		

(71) Søker Dorma GmbH + Co KG, Postfach 4009, D-58247 Ennepetal, DE
(72) Oppfinner Walter Degelsegger, Desselbrunn, AT
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Brannbeskyttelsesdør eller -vindu**

(57) Sammendrag

Brannbeskyttelsesdør /vindu som i det vesentlige består av en glassrute (5), som er innkapslet i en metallisk ramme som griper rundt glassruten (5), idet brannbeskyttelsesdøren er bygget opp som moduler og derved består av minst et dørblad (2) Dørbladet (2) dannes av to glassruter (5, 6) anordnet i avstand fra hverandre. Glassrutene (5, 6) rekker kvasi inntil kanten av dørbladet (2). Profilene (9, 43) som er utformet som hulkammerprofiler er og forbundet sammen til en ramme, idet rammen er dekket av en delemaljering (3) av glassrutene (5, 6). Mellom de med avstand anordnete glassruter (5, 6) er anordnet et transparent brannbeskyttelsesmiddel.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031775** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 33/127, 43/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031775	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.16		
(24) Løpedag	2003.04.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	2002.04.17, US, 374077 2003.04.16, US, 414586

(71) Søker Schlumberger Holdings Ltd,
P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

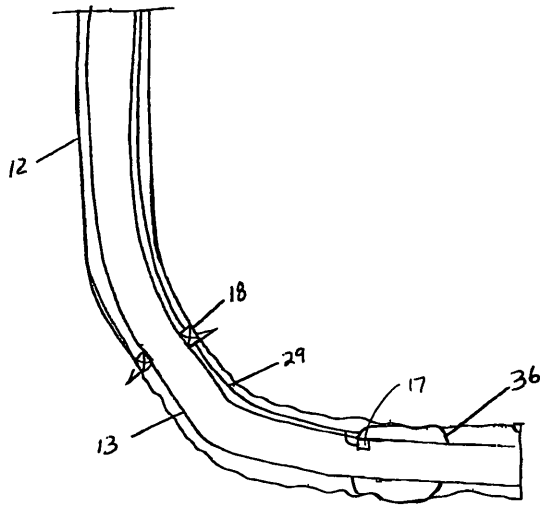
(72) Oppfinner Dinesh R Patel, Sugar Land, TX 77478, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Oppblåsbar pakning og fremgangsmåte**

(57) Sammendrag

En kompletterings-sammenstilling til bruk i en brønn, inkludert minst én oppblåsbar pakning, minst en kontrolledning og minst en kilde for trykksatt fluid, hvor den minst ene kilde for trykksatt fluid er i fluidkommunikasjon med den minst ene oppblåsbare pakning via minst en kontrolledning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031660** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 34/06, 34/04, F 16 K 31/02
G 01 V 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031660	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.10		
(24) Løpedag	2003.04.10	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	2002.04.17, GB, 0208800

(71) Søker ABB Offshore Systems Ltd,
2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, England, GB

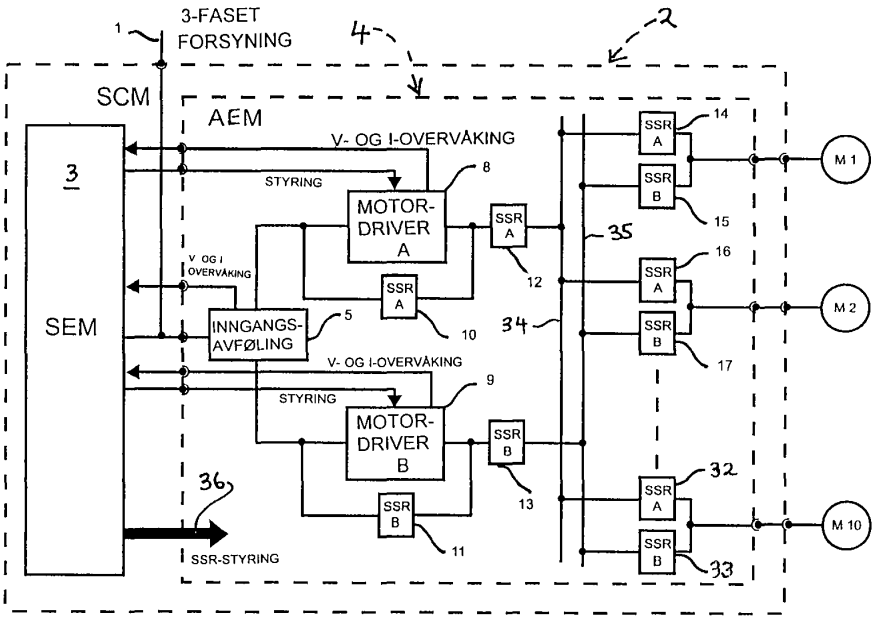
(72) Oppfinner Steven Robert Powell, Warmley, Bristol BS30 8BQ, England, GB

(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Styring av hydrokarbonbrønner**

(57) Sammendrag

En anordning beregnet på å brukes for å styre driften av en hydrokarbonproduserende brønn omfatter forsyningsutstyr (1) for å utgjøre en elektrisk effektforsyning, flere elektrisk drevne, aktiverende innretninger (Ml,… M10), driverutstyr (8) som reagerer på effektforsyningen med a gi et driversignal for innretningene, og styringsutstyr (3, 5, 8, 12, 14, 16, … 32) for å tilføre driversignalet til de aktiverende innretninger på en multiplekset måte.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031776** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 34/08

Patentstyret

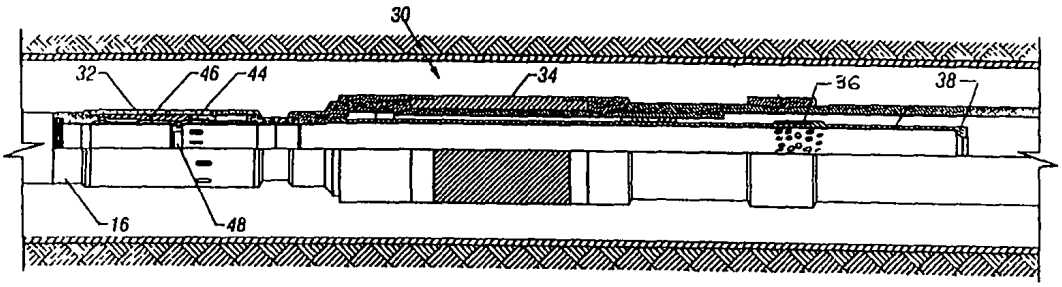
(21) Søknadsnr	20031776	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.16		
(24) Løpedag	2003.04.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	2002.04.19, US, 126397

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Ray Vincent, Cypress, TX 77429, US
Steve Geste, Jakarta, ID
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Null-boringskomplettering og produksjonssystem**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse er en fremgangsmåte og en anordning for en en-turs komplettering av fluidproduksjons-brønner (10) En kompletterings-verktøystreng inkluderer en trykkaktivert sementerings-ventil (32), en utvendig fòringsrørpakning (34), en trykkaktivert produksjons-ventil (36), en åpningsplugg (50) og en plugglandingsmansjett (38) og en stengeplugg (54) og et sete (48). Denne verktøy-serien sammenstilles nær enden av en produksjonsrørstreng (16) oppstrøms brønnproduksjons-skjermen (22).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031727** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 34/14, 34/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031727	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.14		
(24) Løpedag	2003.04.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.16	(30) Prioritet	2002.04.15, US, 122539

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) Oppfinner Ronald D Williams, Broken Arrow, OK 74014, US
Grant R Thompson, Tulsa, OK 74133, US
James T Sloan, Broken Arrow, OK 74014, US
Brian S Shaw, Broken Arrow, OK 74012, US
John L McCoy Jr, Broken Arrow, OK 74014, US
Barry L Brown, Tulsa, OK 74107, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Apparat for å holde en ventilklaff låst i åpen posisjon**

(57) Sammendrag

Forskjellige teknikker for å holde en SSSV åpen ved anvendelse av ekspansjonsteknikk er beskrevet. En muffe utplasseres i SSSV-en og ekspanderes mekanisk eller hydraulisk for å bringe den deformerte muffen i posisjon over en ventilklaff eller mot et strømningsrør som holder ventilklaffen i åpen posisjon.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031761** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 34/14, 34/06

Patentstyret

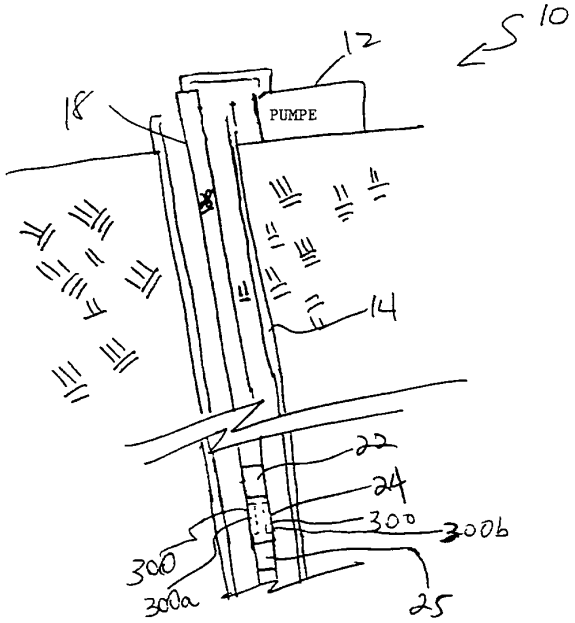
(21) Søknadsnr	20031761	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.15		
(24) Løpedag	2003.04.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17	(30) Prioritet	2002.04.16, US, 373541

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Dinesh R Patel, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Utløsermodul for betjening av et nedihullsverktøy**

(57) Sammendrag

En aktuatormodul (300) som kan brukes sammen med en undergrunns-brønn (10) inkluderer et hus, en stimulusdetektor og en aktuator. Stimulusdetektoren og aktuatoren er montert på huset, og huset er egnet til å danne en løsbar forbindelse med en rørstreng (18) Strengen (118) har et nedihulis-verktøy (22, 25), og huset er adskilt fra verktøyet (22, 25) når huset er forbundet til strengen (18) Stimulusdetektoren detekterer overføring av en kommandokodet stimulus ned i hullet, og aktuatoren aktuerer verktøyet (22, 25) som respons på stimulusen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031774** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 34/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031774	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.16		
(24) Løpedag	2003.04.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17	(30) Prioritet	2002.04.16, US, 373540 2003.04.16, US, 417015

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Dinesh R Patel, Sugar Land, TX 77478, US
David E Sask, Kingston, ON K7P 2P6, CA
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

---

(54) Benevnelse **Rørledningsoppfylling og testeventil**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer en ventil i en produksjons-rørstreng som gjør det mulig å fylle produksjonsrørstrengen med brønnfluider når strengen sammenstilles og senkes inn i en brønnboring, men kan brukes til å sjekke trykkintegritet i produksjons-rørstrengen under forskjellige trinn av sammenstillingen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021841** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 40/00, 23/02

Patentstyret

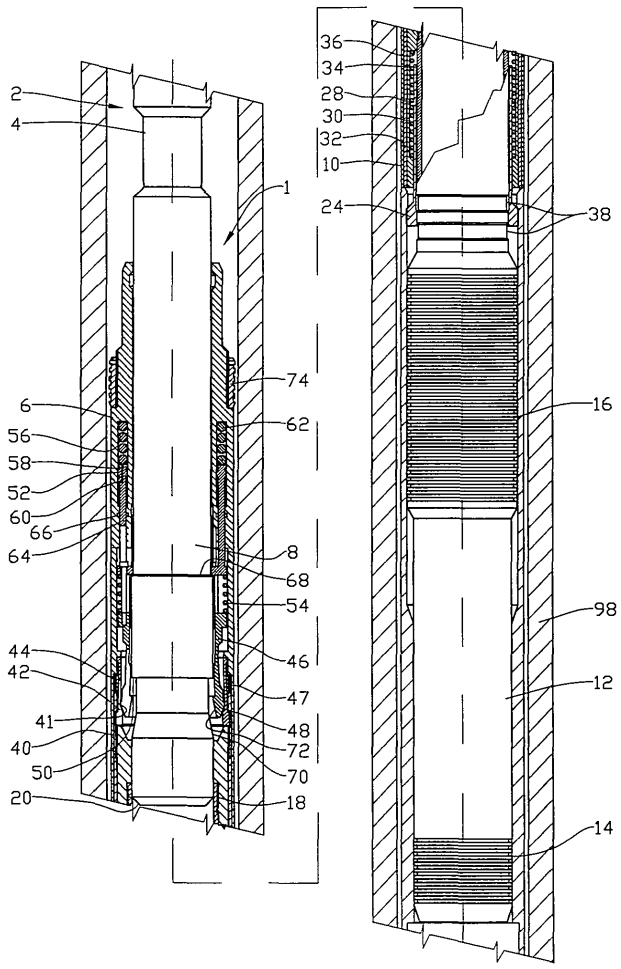
(21) Søknadsnr	20021841	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.19		
(24) Løpedag	2002.04.19	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Maritime Well Service AS, Postboks 281, 4066 Stavanger, NO
(72) Oppfinner Bård Martin Tinnen, 4017 Stavanger, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Bremseanordning for verktøystreng**

(57) Sammendrag

Bremseanordning for verktøystreng (2) til anvendelse under innføring av verktøystrengen (2) i en brønn hvor verktøystrengen (2) er forsynt med en bremsenese (1) og at en landingshylse (100) som er innrettet til å motta bremsenesen (1) er låsende forbundet til et brønnrør (98), fortrinnsvis like over brønnens brønnsikringsventil (102), idet landingshylsen (100) kan omfatte et bremserør .



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033825** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 41/00, 43/00

Patentstyret

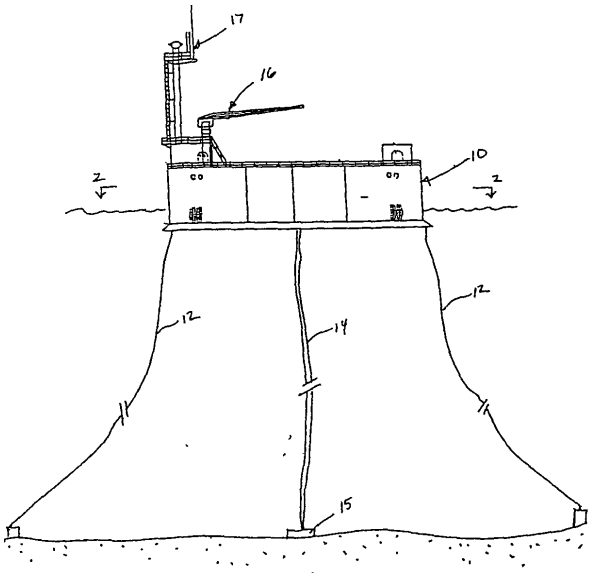
(21) Søknadsnr	20033825	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.22, PCT/US02/05291
(22) Inng. dag	2003.08.28	(85) Videreføringsdag	2003.08.28
(24) Løpedag	2002.02.22	(30) Prioritet	2001.02.28, US, 796295
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15		

(71) Søker Kellogg Brown & Root Inc, P O Box 3, Houston, TX 77001-0003, US
(72) Oppfinner Rajnikant M Amin, Houston, TX 77040, US
James F O'Sullivan, Houston, TX 77079, US
David A Gray, Houston, TX 77065, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Styrt brønnhodebøye**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en bøye (10) for å støtte utstyr for anvendelse i en fjernlokalisert offshore brønn eller rørledning, omfattende
- et skrog som har et diameter: høyde-forhold som er minst 3:1,
- et fortøyningssystem (12) for å opprettholde skroget i en ønsket posisjon,
- en navlestreng (14) som tilveiebringer fluidkommunikasjon mellom nevnte skrog og brønnen eller rørledningen; og
- et telemetrikommunikasjonssystem (17) for kommunikasjon med en vertsplattform:
- idet nevnte navlestreng (14) i hvert fall omfatter kommunikasjonsledninger for produksjonsstyring samt kveilerør.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031735** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/267, 49/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031735	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.15		
(24) Løpedag	2003.04.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	2002.04.18, US, 125171

(71) Søker Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US
(72) Oppfinner Philip D Nguyen, Duncan, OK 73533, US
Jim Weaver, Duncan, OK 73533, US
Johnny A Barton, Marlow, OK 73055, US
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Sporing av partikulær tilbakestrømning i underjordiske brønner**

(57) Sammendrag

Sporbar partikkelformet blanding for å behandle en underjordisk formasjon med flere soner penetrert av en borebrønn, hvilken blanding omfatter et partikkelformet materiale og et sporbart materiale. Det sporbare materiale er valgt blant metaller, metallsalter av organiske syrer, fosforiserende pigmenter, fluorescerende pigmenter, fotoluminescerende pigmenter, oljeløselige fargestoffer, oljedispergerbare fargestoffer og oljedispergerbare pigmenter Videre gis det anvisning på en fremgangsmåte ved behandling av en underjordisk formasjon med flere soner penetrert av en borebrønn, omfattende å innføre en sporbar, partikkelformet blanding ifølge oppfinnelsen i hver sone, ved bruk av forskjellig partikkelblanding i hver sone, la fluid strømme tilbake fra den underjordiske formasjonen slik at i det minste en del av i det minste en av de partikkelformede blandinger strømmer tilbake fra den underjordiske formasjon og identifisere fra hvilken sone den minst ene partikkelfonnede blanding stammer ved å påvise hvilken eller hvilke sporbar(e) blanding(er) som er til stede i fluidet som strømmer tilbake fra formasjonen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033687** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/26

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033687	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.14, PCT/EP02/01526
(22) Inng. dag	2003.08.19	(85) Videreføringsdag	2003.08.19
(24) Løpedag	2002.02.14	(30) Prioritet	2001.02.20, US, 798712
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20		

(71) Søker Rhodia Chimie,
26, quai Alphonse le Gallo, F-92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(72) Oppfinner Caroline Heitz, F-95880 Enghien-les-Bains, FR
Mathieu Joanicot, Lawrenceville, NJ 08648, US
Robert J Tillotson, Toms River, NJ 08755, US

(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Hydraulisk fraktureringsfluid omfattende en blokk-kopolymer inneholdende minst en vannoppløselig blokk og en hydrofob blokk**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører et hydraulisk fraktureringsfluid omfattende en vandig væske og en blokk-kopolymer inneholdende minst en vannoppløselig blokk og en hydrofob blokk og som er særlig egnet for anvendelse ved høye temperaturområder, større enn 180°C.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031732** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 47/09

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031732	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.15		
(24) Løpedag	2003.04.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17	(30) Prioritet	2002.04.16, US, 125005

(71) Søker Thomas Energy Services Inc,
100 Petroleum Drive, Suite 200, Lafayette, LA 70508, US

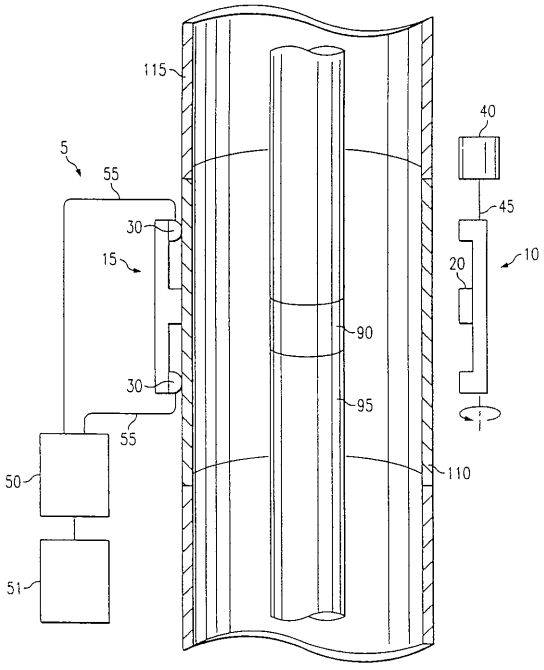
(72) Oppfinner Mahendran S Relton, Sugar Land, TX 77479, US
John S Burlington, Houston, TX 77098, US
Jason P MacInnis, Houston, TX 77006, US
Jonathan J Falcon, Broussard, LA 70518, US

(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparat for detektering av jernendringer i rør i et borehull**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte og et apparat for detektering av jernforandringer som passerer aksialt gjennom et sylindrisk rom. I en utførelsesform omfatter fremgangsmåten at det sylindriske rom omsluttes med en umagnetisk sylinder som har en yttervegg og en sylinderakse, at det dannes et magnetisk vekselfelt i det sylindriske rom, hvorved magnet- feltet dannes ved hjelp av en roterbar permanentmagnet, at magnetfeltet overvåkes med magnetiske flukssensorer som er anbrakt på utsiden av ytterveggene, og at forandringer av magnetfeltet detekt-eres når jernmaterialet passerer aksialt gjennom det sylindriske rom. I andre utførelsesformer identifiserer apparatet jernforandringer som gjengemuffene som kobler sammen en skjøtet rørstreng, når rørstrengen beveges inn i eller ut av et borehull, eller som nærvær eller fravær av en kveilet rørstreng i et borehull.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034179** (13) L

(51) Int Cl[7] F 02 D 41/14, E 21 B 35/00, F 01 N 5/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034179	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2003.01.10, PCT/CA03/00022
(22) Inng. dag	2003.09.19	(85) Videreføringsdag	2003.09.19
(24) Løpedag	2003.01.10	(30) Prioritet	2002.01.25, US, 054849
(41) Alm. tilgj.	2003.09.19		

(71) Søker Precision Drilling Technology Services Group Inc,
4200, 150-6th Avenue South West, Calgary, AB T2P 3Y7, CA

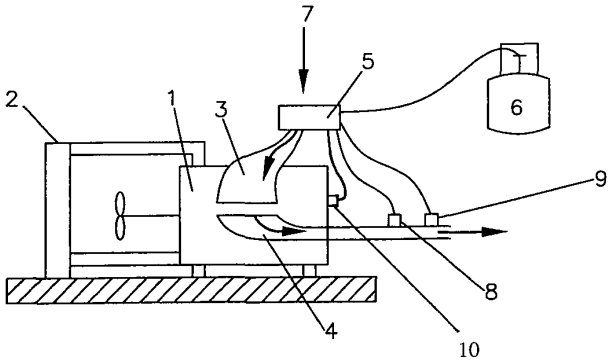
(72) Oppfinner Ross Michael Krill, Calgary, AB T3L 2J9, CA

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning og fremgangsmåte for drift av en forbrenningsmotor for å redusere fritt oksygen i eksosgassen**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte og anordning er tilveiebragt for styring av driften av en forbrenningsmotor (1) for å redusere forekomsten av fritt oksygen i eksosgassen fra motoren (1). Fremgangsmåten og anordningen gjør det mulig for forbrenningsmotoren å bli drevet med et brensel/luftforhold over det støkiometriske forholdet slik at eksosgassen fra forbrenningsmotoren (1) er blottet eller i det vesentlige blottet for alt fritt oksygen og uforbrent hydrokarbonbrenseloverskudd blir drevet ut med eksosgassen fra motoren (1).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013326** (13) L

(51) Int Cl[7] F 03 B 3/14, F 03 D 7/06

Patentstyret

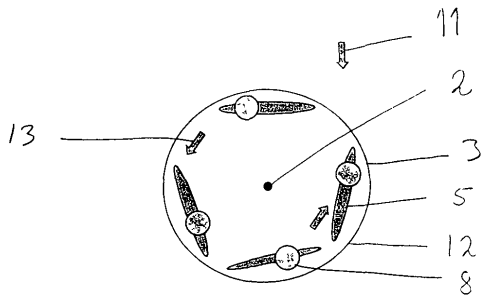
(21) Søknadsnr	20013326	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.01.06, PCT/NO00/00002
(22) Inng. dag	2001.07.04	(85) Videreføringsdag	2001.07.04
(24) Løpedag	2000.01.06	(30) Prioritet	1999.01.06, NO, 19990039
(41) Alm. tilgj.	2001.07.04		1999.09.03, NO, 19994310

(71) Søker Water Power Industries AS, Linlandveien 20, 1390 Vollen, NO
(72) Oppfinner Even Evensen, Vollen, NO
Finn Kaare, Oslo, NO
(74) Fullmektig Ingen

(54) Benevnelse **Turbin som drives med strømmende medium**

(57) Sammendrag

En turbin drevet av et flytende medium for å generere elektrisk kraft, som omfatter et antall foiler (5), med hensiktsmessig lengde, bredde og tykkelse, og med hydrodynarmisk form, hver foil(5) er festet med toppen av sin aksling (2) til et roterbart, sirkulært bære-element (3) som er forbundet med turbinens drivaksel (2), idet foilenes (5) lengdeakser (6) er i det vesentlige parallelle med turbinaksen (2). Hver foil (5) er utstyrt med en motor (8) som kan anvendes til å dreie hver enkelt foil (5), uavhengig av de andre foilene (5), om sin aksling (6) slik at foilens (5) største flate danner en ønsket vinkel i forhold til strømningsretningen (11) for det strømmende medium. Turbinen egner seg til produksjon av elektrisk kraft fra strømmende medium med relativt lav hastighet .



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021844** (13) L

(51) Int Cl[7] F 04 C 19/00

Patentstyret

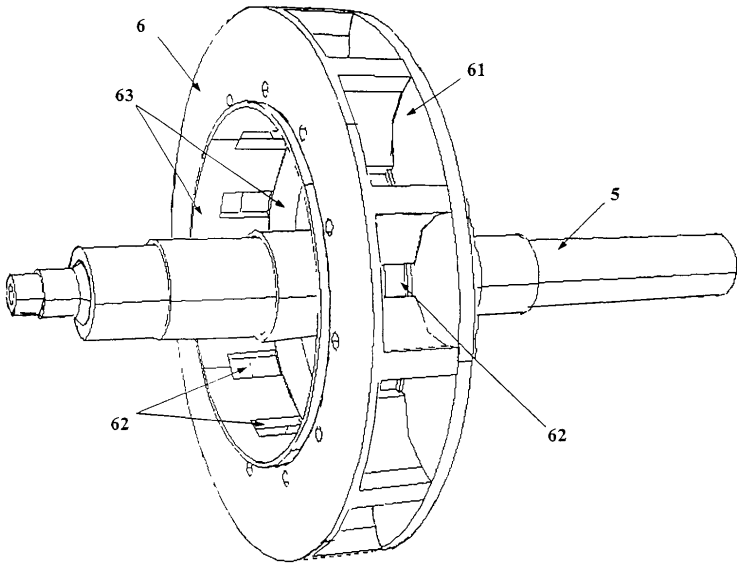
(21) Søknadsnr	20021844	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.19		
(24) Løpedag	2002.04.19	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Compressor Systems AS, Vesterled 15, 4876 Grimstad, NO
(72) Oppfinner Hilberg Inge Karoliussen, 4950 Risør, NO
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Væskeringkompressor**

(57) Sammendrag

Væskeringkompressor, der en eksentrisk indre rotor (6) er lagret i akslinger (8, 9) for en ytre medrotor (3) for væskeringen, hvor medrotorens lager (11) på hver side er innkapslet i hus (10) der det på hver side av lagret er anbrakt en leppetetning (82) hvis leppe (83) ligger an mot akslingene (8, 9) ved svært lave turtall, og som ved høyere turtall av sentrifugalkraften slynges ut og løfter seg fra akslingene, hvor gjennom avlufting av medrotor så vel som det omgivende hus (1) bevirkes at det ikke oppstår differansetrykk over lagrene og lagrens tetninger. Rotoren har i periferien et antall celler med mot senter en halvsylindrisk form med kanal inn mot en stasjonær kommutator (7) hvor det er anrettet åpninger for gass-innløp og utløp. I kompresjonssektoren av kommutatoren er det et antall hull (75) hvor det sprøytes inn væske direkte inn i rotorens celler hvor støt fra passering av kantene på kanalene til cellene, knuser væskestrålene. Med kompressoren ifølge oppfinnelsen kan væsken være vann for mange typer gasser.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034202** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 D 1/04

Patentstyret

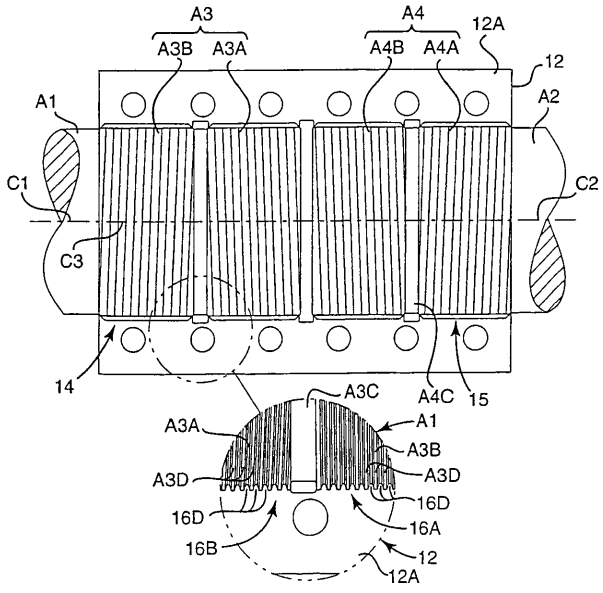
(21) Søknadsnr	20034202	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.22, PCT/SE02/00575
(22) Inng. dag	2003.09.19		
(24) Løpedag	2002.03.22	(85) Videreføringsdag	2003.09.19
(41) Alm. tilgj.	2003.09.19	(30) Prioritet	2001.03.22, SE, 0100998

(71) Søker Rolls-Royce AB, Box 1010, S-681 29 Kristinehamn, SE
(72) Oppfinner Istvan Bacskay, S-681 43 Kristinehamn, SE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Akselkopling**

(57) Sammendrag

I en akselkopling danner et par komplementært formede, løsbart sammenføybare koplingshylsehalvdeler (11, 12) som kan fastspennes til hverandre ved hjelp av fastspenningselementer, en delt koplingshylse som er forsynt med minst ett sete (14) for en første akseldel (A1) som skal forbindes ikke-roterbart med en andre akseldel (A2, A2`), slik at de første og andre akseldeler er innrettet med hverandre. I en holdeanordning som omfatter holdeelementer for sikker låsing av den første akseldel (A1) mot rotasjonsbevegelse i forhold til koplingshylsen, omfatter holdeelementene et antall langstrakte, kraftoverførende elementer (16D) i setet (14, 15). Disse elementer strekker seg langs en linje som danner en vinkel med et plan (L) som står normalt på koplingshylsens akse (C3), og er formet slik at de er i sperrende inngrep med komplementære, kraftoverførende elementer (A3D) på den første akseldel (A1). De kraftoverførende elementer i setet omfatter en første gruppe (16A) og en andre gruppe (16B) av de kraftoverførende elementer (16D), og vinkelen i den første gruppe er forskjellig fra vinkelen i den andre gruppe. Holdeelementene er fortrinnsvis dannet av innvendige og utvendige skruegjenger på henholdsvis setet (14) og akseldelen (Al).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034121** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 33/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034121	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.11, PCT/EP02/02655
(22) Inng. dag	2003.09.16	(85) Videreføringsdag	2003.09.16
(24) Løpedag	2002.03.11	(30) Prioritet	2001.03.20, EP, 01106955
(41) Alm. tilgj.	2003.09.16		

(71) Søker Hans Ötiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, CH-8812 Horgen, CH

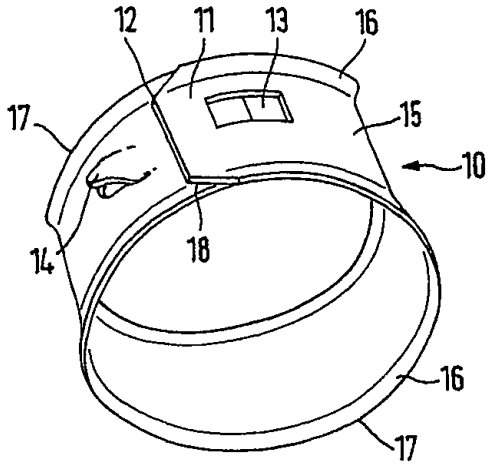
(72) Oppfinner Hans Ötiker, CH-8812 Horgen, CH
Ulrich Meier, CH-8820 Wädenswil, CH

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Slangeklemme og lukkeverktøy**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører en slangeklemme som er tilvirket av båndmaterialet til en innsats, hvilket båndmateriale blir benyttet i konvensjonelle slangeklemmer, for å slå bro over en ørespalte, og som typisk blir tilvirket av stål i henhold til DIN 1. 4310 med en tykkelse på 0,3mm. En åpning (13) er tilveiebragt nær en ende (11) av båndet, og en hake (14) for inngrep med åpningen (13) er tilveiebragt nær den andre enden (12) av båndet Et tangaktig verktøy (20) blir benyttet for å hikke slangeklemmen, idet de to kjevene (21, 22) til verktøyet, i den lukkede tilstand, danner en i det vesentlige kontinuerlig indre overflate med en diameter som tilsvarer den ytre diameteren til den lukkede slangeklemmen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033942** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 37/088

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033942	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.14, PCT/GB02/01160
(22) Inng. dag	2003.09.05	(85) Videreføringsdag	2003.09.05
(24) Løpedag	2002.03.14	(30) Prioritet	2001.03.14, GB, 0106268
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20		

(71) Søker Oystertec plc, Southgate, Market Weighton, York, North Yorkshire YO43 3BG, England, GB

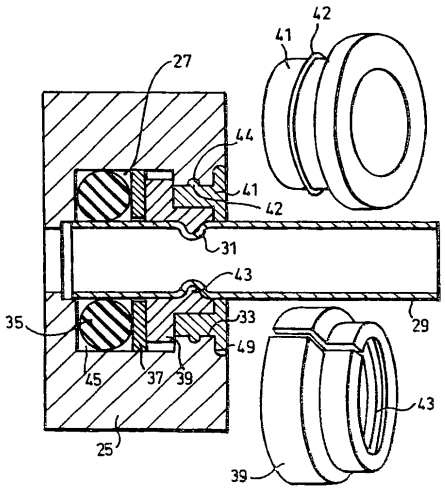
(72) Oppfinner Paul Anthony Davidson, Presbury SK10 4PT, England, GB

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Rørkobling**

(57) Sammendrag

En anordning har et første legeme som innbefatter et hus for sammenkobling med et andre legeme. Huset er forsynt med et innløp for mottak av enden på det andre legemet, og det andre legemet har et parti med en utvendig diameter forskjellig fra det resterende av det andre legemet, og en innretning for sikring av enden på det andre legemet inne i innløpet. Sikringsinnretningen har i det minste et første sikringselement for å danne anlegg med det andre legemet ved det avvikende utvendige diameterpartiet, for derved å sikre enden på det andre legemet inne i innløpet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033740** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 55/46

Patentstyret

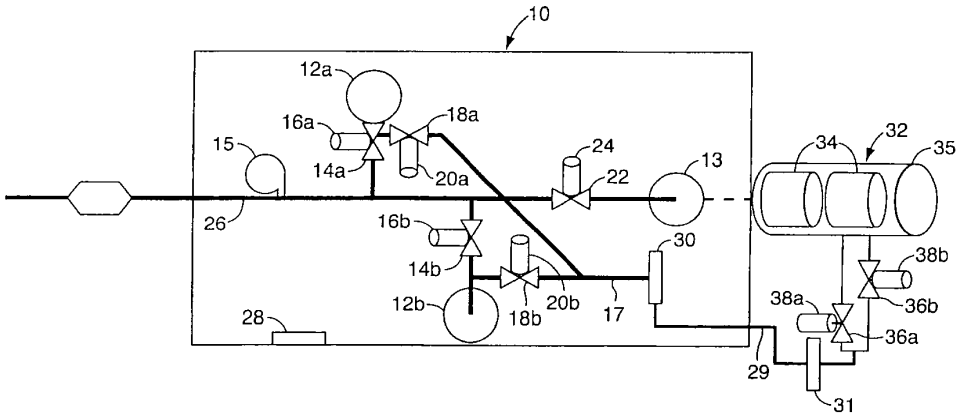
(21) Søknadsnr	20033740	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.21, PCT/US02/05372
(22) Inng. dag	2003.08.22	(85) Videreføringsdag	2003.08.22
(24) Løpedag	2002.02.21	(30) Prioritet	2001.02.23, US, 270801
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15		

(71) Søker FMC Technologies Inc, 200 East Randolph Street, Chicago, IL 60601, US
(72) Oppfinner Robert B Decker, Magnolia, TX 77354, US
Harold B Skeels, Kingwood, TX 77345, US
Steven A Reinhardt, Houston, TX 77040, US
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Undervanns pigg-utsettingsanordning**

(57) Sammendrag

En undervanns pigg-utsettingsanordning for utsetting av en eller flere pigger inn i et strømningsrør som er fluidbart forbundet med en kilde av brønnfluid omfattende i det minste en første muffe til hvilken kilden av brønnfluid er forbundet og hvilken er i kommunikasjon med strømningsrøret, en første ventil som er anbrakt mellom den første muffen og strømningsrøret, en andre muffe som er i forbindelse med strømningsrøret, og en piggutsetter som er fjernbart forbundet med den andre muffen og som omfatter i det minste en pigg, i det minste en utsettingsventil som er anbrakt mellom trykkilden og piggen, og en utsettingsaktuator for valgfri åpning og lukking av utsettingsventilen. Utsettingsaktuatoren reguleres av et signal som kommuniseres gjennom i det minste et av flere eksisterende regulerings- og servicerør som er forbundet med en regulerings- og servicenavlestreng for kilden av brønnfluid.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021828** (13) L

(51) Int Cl[7] F 21 V 21/02, 23/06

Patentstyret

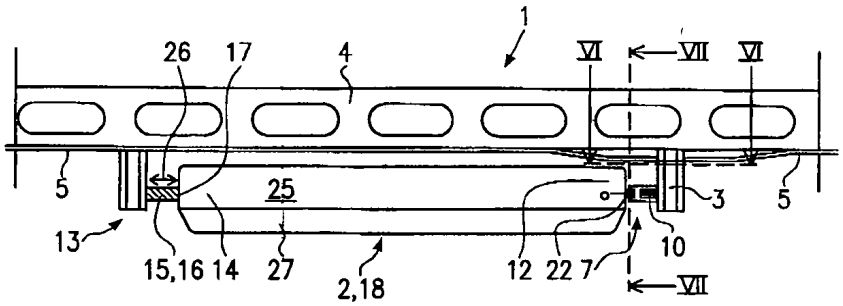
(21) Søknadsnr	20021828	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.18		
(24) Løpedag	2002.04.18	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, D-59494 Soest, DE
(72) Oppfinner Reiner Naumann, D-68239 Mannheim, DE
Gerhard Schwarz, D-69436 Allemühl, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Montasjeinnretning**

(57) Sammendrag

En monatasjeinnretning (1) for en lampe (2) fremviser i det minste et første mon- tasjeelement (3) for løsbar fastsetting av lampen (2) på en bærer (4) og en for- skyvningsledning (5) for tilførsel av elektrisk strøm til en tilkoplingsanordning (6) i kontakt med lampen. For å forbedre en slik lampe i den retning at denne enkelt og hurtig kan monteres og demonteres og samtidig er konstruktiv enkel og prisgunstig, er tilkoplingsanordningen (6) tilordnet det første montasjeelement (3) og at det på løsbar fastsetting av lampen (2) mellom tilkoplingsanordningen og montasje-elementet er det anordnet minst én elektrisk stikkontakt (7).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032978** (13) L

(51) Int Cl[7] F 24 F 7/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032978	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.08, PCT/FR01/03094
(22) Inng. dag	2003.06.27	(85) Videreføringsdag	2003.06.27
(24) Løpedag	2001.10.08	(30) Prioritet	2000.10.09, FR, 0012898
(41) Alm. tilgj.	2003.06.27		

(71) Søker Jean-Philippe Ruhlmann,
2, rue de Pfulgriesheim, F-67370 Griesheim-sur-Souffel, FR

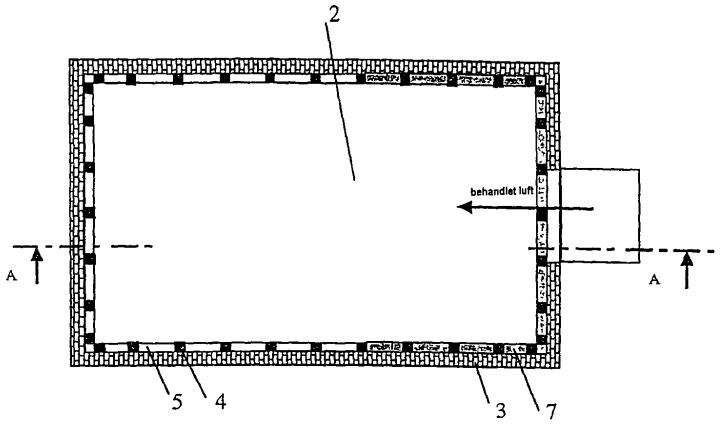
(72) Oppfinner Alain Triboix, F-67220 Fouchy, FR

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Luftkondisjoneringsanordning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en luftkondisjoneringsanordning som anvender et falskt tak (2) og sikrer en diffusjon av luft langs veggene ved å tilveiebringe inntak av behandlet luft inn i et volum skapt ved mellomrommet mellom taket (1), det forseglede falske taket (2) og veggene (3), som omfatter tverrstykker (4) mellom veggen og seksjonen (6) festet på skinnen av det falske taket, av liten vidde parallelt med veggen og jevn fordelt, tverrstykkene festet på veggen eller på seksjonen festet på kanten av det falske taket, gir et mellomrom mellom veggen og det falske taket, for å tillate luftdiffusjon over hele periferien av bygningen. Anordningen er karakterisert ved at den er utstyrt med en eller flere lister (7) festet mellom seksjonen og veggen for å lukke mellomrommet i sonene der luftdiffusjon skal blokkeres.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034194** (13) L

(51) Int Cl[7] F 24 F 13/06

Patentstyret

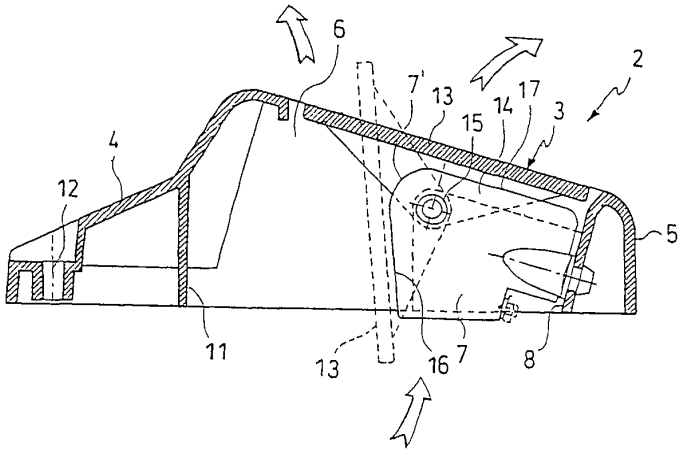
(21) Søknadsnr	20034194	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.20, PCT/IT01/00137
(22) Inng. dag	2003.09.19	(85) Videreføringsdag	2003.09.19
(24) Løpedag	2001.03.20	(30) Prioritet	2001.03.20, WO, PCT/IT01/00137
(41) Alm. tilgj.	2003.09.19		

(71) Søker Aermec SpA, Via Roma, 44, I-37040 Bevilacqua, IT
(72) Oppfinner Valerio Giordano Riello, I-37040 Bevilacqua, IT
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Luftdistribusjonshette som skal tilpasses toppen av en varme- eller luftkondisjoneringsenhet**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en luftfordelingshette som skal tilpasses på toppen av en varme- eller luftkondisjoneringsenhet med naturlig eller tvunget konveksjon og der funksjonen er å regulere både strømningshastigheten og retningen av den utgående luften ved konvektoren. Foreliggende oppfinnelse vedrører særskilt en hette (1) for distribusjon av den utgående luften ved en varme- eller luftkondisjoneringsenhet med tvunget eller naturlig konveksjon, karakterisert ved at den omfatter en deflektor (3, 103) som har én eller flere skovler (13, 113), idet hver skovl er orienterbar slik at den kan anta en posisjon der den er skråstilt i forhold til vertikalen slik at en ytre ende vender mot veggen mot hvilken enheten er tilpasset.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033659** (13) L

(51) Int Cl[7] F 25 J 3/02, C 07 C 9/06, 7/09

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033659	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.04, PCT/FR02/00419
(22) Inng. dag	2003.08.19	(85) Videreføringsdag	2003.08.19
(24) Løpedag	2002.02.04	(30) Prioritet	2001.02.26, FR, 0102582
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15		

(71) Søker Technip France, 170, place Henri Régnault, la Défense 6, F-92973 Paris la Defense Cédex, FR

(72) Oppfinner Henri Paradowski, F-95000 Cergy, FR

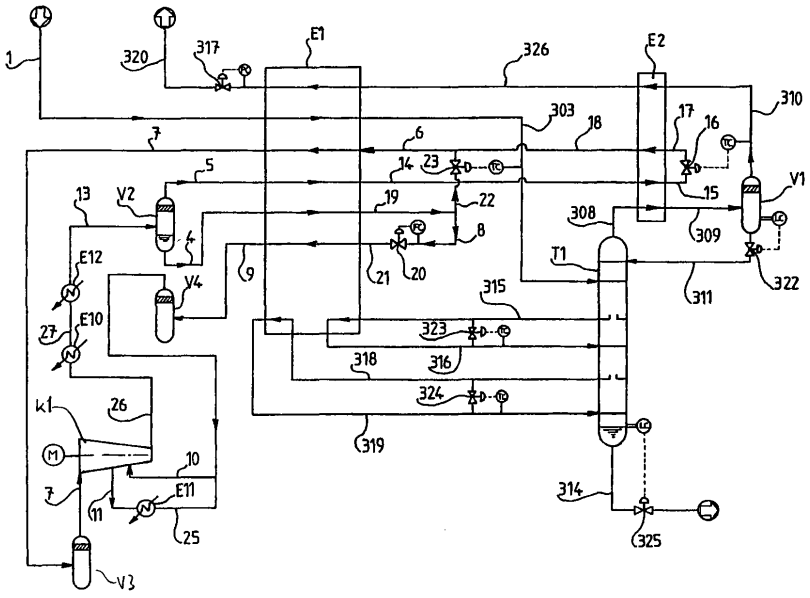
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

---

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for etanutvinning ved bruk av en kjølesyklus hvor det benyttes en blanding av minst to kjølemidler, gasser som fremstilles ved hjelp av nevnte fremgangsmåte, samt installasjon for dette**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en fremgangsmåte og et anlegg for kjøling av gassblandinger, for kryogenseparasjon av bestanddelene i en trykkgass (1). Fremgangsmåten omfatter en kjølesyklus hvor et fluid (13) i en separasjonstank (V2) separeres i en mindre flyktig fraksjon (4) for å gi kjøling ved en forholdsvis høy, første temperatur i en veksler (El), og en mer flyktig, andre fraksjon (5) for å gi kjøling ved en forholdsvis lav temperatur i en veksler (E2). De oppvarmede og ekspanderte fraksjoner (4, 5) føres sammen og komprimeres deretter i en kompressor (Kl). En fraksjon (26) som utvinnes fra nevnte kompressor (Kl), kjøles ned for å tilføre fraksjon (13).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033681** (13) L

(51) Int Cl[7] F 27 D 19/00, B 01 D 53/72

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033681	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.12.20, PCT/FR02/04492
(22) Inng. dag	2003.08.19	(85) Videreføringsdag	2003.08.19
(24) Løpedag	2002.12.20	(30) Prioritet	2001.12.20, FR, 0116518
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20		

(71) Søker Snecma Propulsion Solide,
Le Haillan les Cinq chemins, F-33187 Le Haillan Cedex, FR

(72) Oppfinner Bernard Delperier, F-33127 Martignas-sur-Jalles, FR
Eric Thibaudeau, F-33520 Bruges, FR

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for oppfølgingen av forløpet av en prosess som benytter en reaktiv gass som inneholder et eller flere gassformige hydrokarboner**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåten vedrører en infiltrasjons-prosess eller kjemisk avsetningsprosess i dampfase eller oppkulling som gjennomføres i en ovn, hvor fremgangsmåten omfatter regulering av driftsparametere for ovnen, innføring i ovnen av en reagensgass inneholdende minst et gassformet hydrokarbon, og en avgass inneholdende biprodukter fra reaksjonen av reagensgassen trekkes ut fra ovnen. Avgassen underkastes en vasking med en olje som absorberer tjære inneholdt i avgassen, og en informasjon om prosessforløpet oppnås fra en måling av mengden av tjære absorbert av oljen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034180** (13) L

(51) Int Cl[7] F 41 H 5/013

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034180	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2003.01.15, PCT/DE03/00087
(22) Inng. dag	2003.09.19	(85) Videreføringsdag	2003.09.19
(24) Løpedag	2003.01.15	(30) Prioritet	2002.01.24, DE, 20201005
(41) Alm. tilgj.	2003.09.19		

(71) Søker Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co KG, August-Bode-Strasse 1, D-34127 Kassel, DE

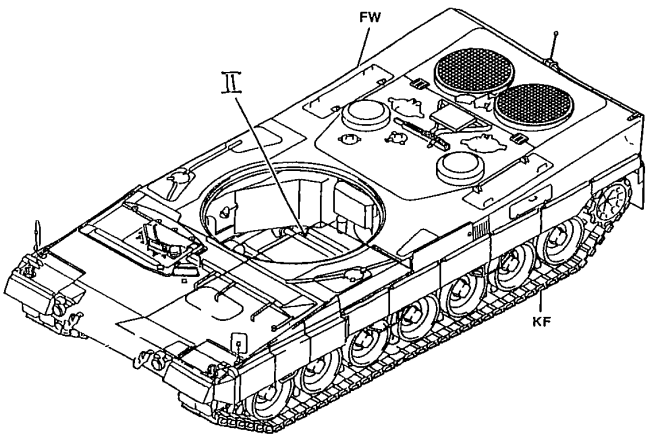
(72) Oppfinner Adolf Egger, D-85221 Dachau, DE
Peter Gall, D-56075 Koblenz, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Pansret kjøretøy, særlig en stridsvogn**

(57) Sammendrag

Pansret kjøretøy, særlig en stridsvogn, med et av et beltekjøreunderstell båret kjøretøyskrog, hvor minst en del av besetningen er plassert, hvilket kjøretøy har en minebeskyttelsesinnretning, idet bunnplaten (1) i kjøretøyskroget på sin ytterside er forsterket med forsterkningsplater (3) som er fast forbundne med bunnplaten (1) Befestigelsen av forsterkningsplatene (3) skjer i området ved profilrenner (1.1) i bunnplaten (1) ved hjelp av skrueforbindelser som innbefatter en i rommet i renneprofilen (1.1) fast innsatt festegjenge (4.1), hvori en i forsterkningsplaten (3) gjennomtrengende og i forsterkningsplaten forankret festeskrue (6) kan skrus inn. Festeskruens (6) hode kan være forankret i en i forsterkningsplaten (3) innsveiset forankringshylse (5) og festegjengen (4.1) kan være skåret i en festehylse (4) som er innsveiset i et i rommet i profilrennen (1.1) nedad avsluttende dekkstykke (2).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033633** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 B 21/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033633	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.11, PCT/US02/04116
(22) Inng. dag	2003.08.15	(85) Videreføringsdag	2003.08.15
(24) Løpedag	2002.02.11	(30) Prioritet	2001.02.16, US, 269280
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15		2002.02.08, US, 071279

(71) Søker Halliburton Energy Services Inc,
10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US

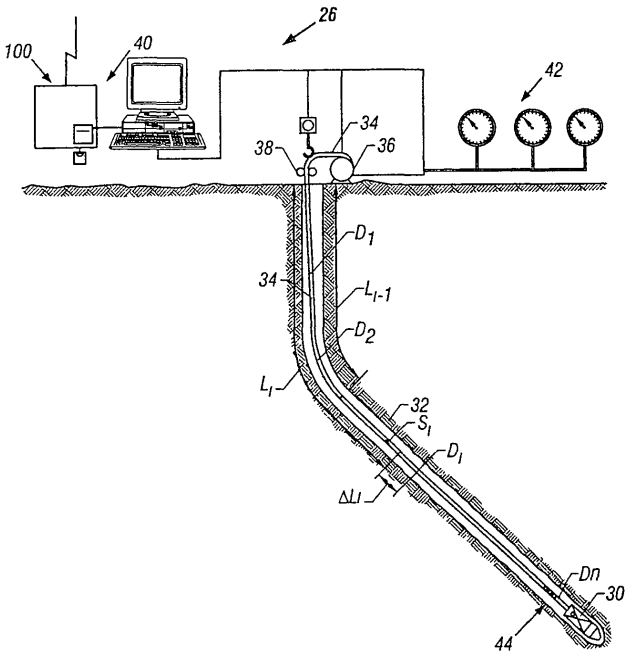
(72) Oppfinner Haoshi Song, Sugar Land, TX 77478, US
David E Rios-Aleman, Houston, TX 77079, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **System og fremgangsmåte ved lengdekorrigering**

(57) Sammendrag

En overflateprosessor utnytter en omgivelsesprofil for å bestemme under- overflatelengden av en rørledning som er anordnet i en borebrønn. Informasjon angående rørledningsegenskapene er lagret i en minnemodul for overflate- prosessoren. Omgivelsesprofilen omfatter data som gjelder omgivelsestilstandene i borebrønnen og driftsparametere for brønnutstyret. Overflateprosessoren bereg- ner rørledningens forlengelse eller lengdereduksjon som tilsvarer omgivelsesprofilen. Overflateprosessoren kan gjenta denne prosess for å utvikle et målt dybdekart for en brønn. Loggeoperasjoner utført samordnet med beregningene av rørledningslengden under brønnoverflaten gjør det mulig å samordne formasjonsdata med det målte dybdekartet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033609** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 25/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033609	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.15, PCT/US01/04781
(22) Inng. dag	2003.08.14	(85) Videreføringsdag	2003.08.14
(24) Løpedag	2001.02.15	(30) Prioritet	Ingen
(41) Alm. tilgj.	2003.10.14		

(71) Søker Alcoa Inc, Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

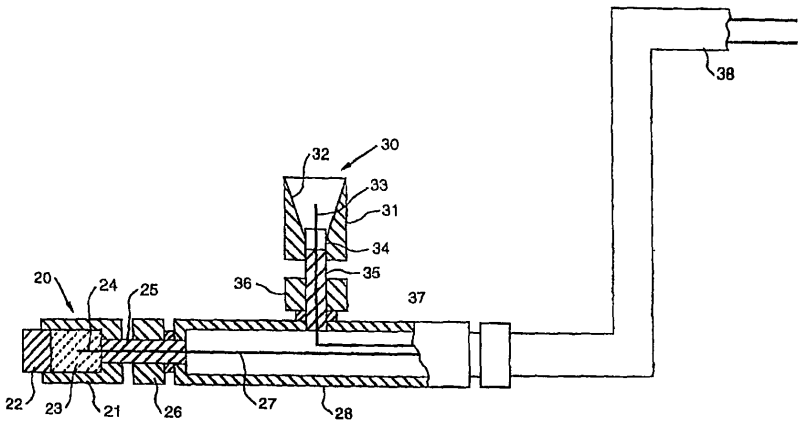
(72) Oppfinner Calvin Bates, Alcoa Center, PA 15069-0001, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for materialtesting ved anvendelse av differenstemperaturmålinger**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte og en anordning for rettidig og nøyaktig måling av materialparametere. En testsensor (30) måler temperaturen til en mate- rialprøve mens den varmes opp og/eller kjøles ned. En referansesensor (20) blir brukt til å fremskaffe differenstemperaturmålinger mens temperaturen til testprø- ven varieres. En differenstemperaturtrase blir generert og analysert for å bestem- me forskjellige kjennetegn ved det materiale som testes. I henhold til en utførel- sesform blir natriumfluorid/aluminiumfluorid-forholdet (NaF/AlF_3) og aluminiumoksidkonsentrasjonen i et Hall-bad med smeltet aluminium bestemt for effektivt å styre smelting av aluminiumsmetall. l denne utførelsesformen kan badtemperaturen og likvidustemperaturen måles og sammenlignes for å bestemme mengden med overoppheting i badet og for å hindre drift av smelteovner ved høyere temperaturer enn nødvendig.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034059** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 33/66, 33/573

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034059	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.01, PCT/JP02/01906
(22) Inng. dag	2003.09.12	(85) Videreføringsdag	2003.09.12
(24) Løpedag	2002.03.01	(30) Prioritet	2001.03.15, JP, 73332/01
(41) Alm. tilgj.	2003.10.14		

(71) Søker Daiichi Pure Chemicals Co Ltd, 3-13-5, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Hirohito Sone, 203-102, Namiki 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
Nobuhiro Yamada, 33-9, Ogikubo 1-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051, JP

(72) Oppfinner Hirohito Sone, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
Nobuhiro Yamada, Tokyo 167-0051, JP
Hiroyuki Ebinuma, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
Kazunori Saito, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-08512, JP

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for screening av pre-diabetiske tilstander og screening-reagens**

(57) Sammendrag

Screeningmetode, ved hvilken en prediabetisk tilstand mer nøyaktig kan bestemmes og mange slags prøver behandles uten fysisk å belaste pasientene, og et diagnostisk reagens som anvendes for dette. Ved å måle en D-mannosekonsentrasjon, fortrinnsvis en D-mannosekonsentrasjon og en glukosekonsentrasjon, i et kroppsfluid oppsamlet fra et individ, og sammenligne dem med deres respektive standardverdier, kan en pasient i en prediabetisk tilstand påvises. Videre utføres målingen av mannosekonsentrasjonen ved å tillate et enzym som har en oksiderende aktivitet på mannose ved dehydrogenering, å reagere på mannosen i en prøve i nærvær av en elektronakseptor, og kvantitativt å bestemme den dannede reduktant for elektronakseptoren.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030425** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 P 15/093, 15/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030425	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.05.01, PCT/US02/13714
(22) Inng. dag	2003.01.27	(85) Videreføringsdag	2003.01.27
(24) Løpedag	2002.05.01	(30) Prioritet	2001.05.03, US, 848928
(41) Alm. tilgj.	2003.03.03		

(71) Søker Litton Systems Inc,
21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US

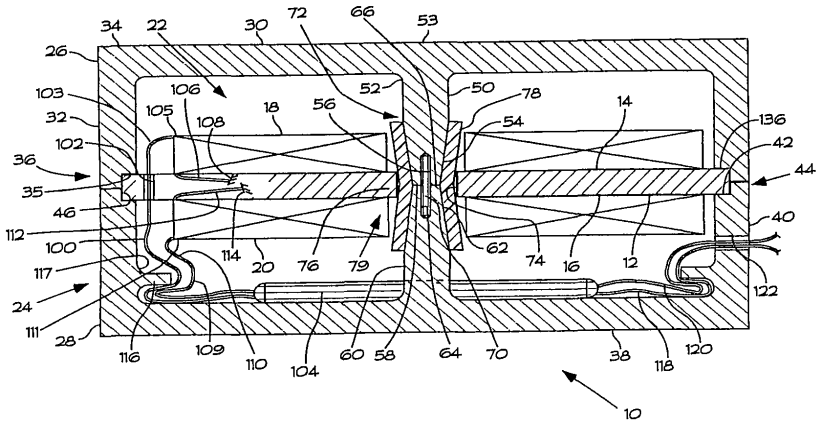
(72) Oppfinner Michael J Tweedy, Simi Valley, CA 93065, US
Eric Lee Goldner, Valencia, CA 91532, US

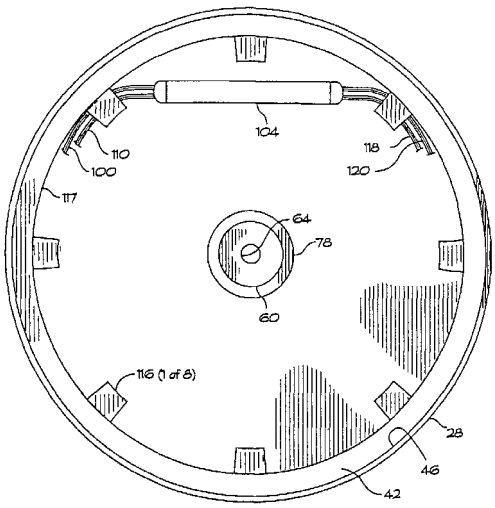
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Skjærdempet fiberoptisk sensor**

(57) Sammendrag

En fiberoptisk sensor (10) omfatter en bøybar skive (12) med fiberoptiske kveiler(18, 20) montert på motsatte sider (14, 16) av den og forbundet sammen for å danne et interferometer (124) som produserer et utgangssignal som respons på akselerasjon av den bøybare skiven (12). Den bøybare skiven (12) er montert i et hus (24) som er første og andre endeplater (30,38) med en sidevegg (40) som strekker seg mellom dem. Sideveggen (40) er formet for å ha et innovervendt spor (98) hvori et ytre kantparti (68) av den bøybare skiven (12) er montert. Et støtteelement (72) strekker seg mellom de første og andre endeplater (30, 38) og gjennom en midtre passasje (74) i den bøybare skiven (12). Et dempeelement (78) er montert på det midtre støtteelementet (72) og arrangert for å dempe vibrasjoner av den bøybare skiven (12) og kontrollere sensorutgangs-signalamplituden over et valgt frekvensbånd for å maksimalisere dynamisk område.





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034162** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 S 13/78

Patentstyret

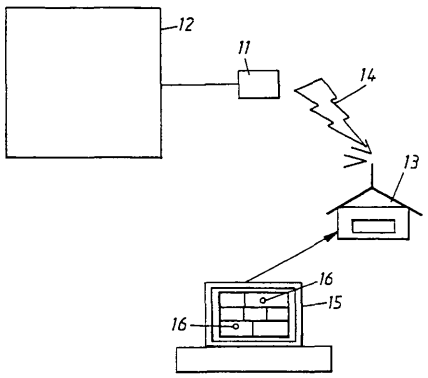
(21) Søknadsnr	20034162	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.04, PCT/SE02/00371
(22) Inng. dag	2003.09.18	(85) Videreføringsdag	2003.09.18
(24) Løpedag	2002.03.04	(30) Prioritet	2001.03.20, SE, 0100973
(41) Alm. tilgj.	2003.09.18		

(71) Søker Leif Nyfelt, Fjället, Karlsund 1, S-541 92 Skövde, SE
(72) Oppfinner Leif Nyfelt, S-541 92 Skövde, SE
Jan Bengtsson, S-436 40 Askim, SE
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for overvåkning av bevegelser til individer i og rundt bygninger, rom og lignende**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en fremgangsmåte for overvåkning av bevegelsene til et individ i og rundt bygninger, rom og andre plasser, hvor hvert individ bærer en passiv transponder som har en individ-unik identitet og som er ment for samvirke med en aktiv antenne som er forbundet, enten direkte eller indirekte, met et overvåkningssenter (13) for overføring av signaler mottatt fra transponderne, og hvor et mangfold antenner 812) er plassert i og rundt bygningene, rommene eller andre plasser som skal overvåkes Signalene overført til treningssenteret 813) brukes til å vise bevegelser til individet i form av et tredimensjonalt, animert bilde på en billedskjerm.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031726** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 1/36

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031726	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.14		
(24) Løpedag	2003.04.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	2002.04.17, FR, 0204838

(71) Søker Institut Français du Pétrole,
1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Oppfinner Jean-Claude Dubois, F-19550 Lapleau, FR
Patrice Ricarte, F-64140 Billere, FR
Rodolphe Massu, F-64140 Billere, FR

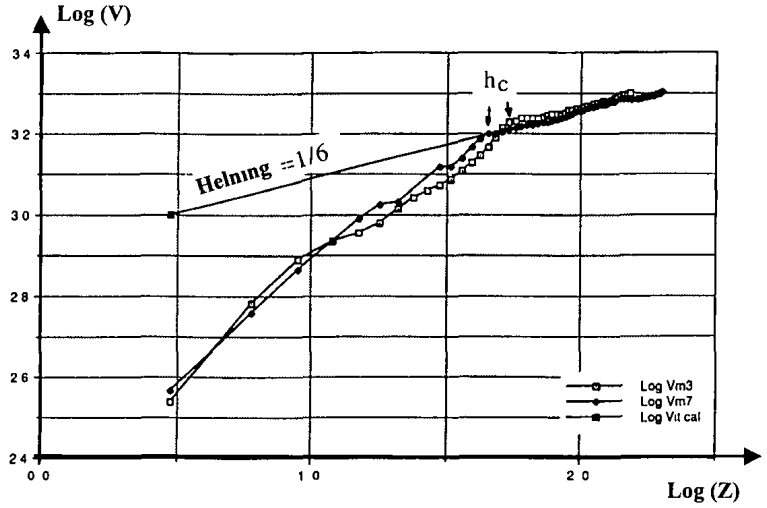
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å bestemme primære statiske korreksjoner for anvendelse på seismiske traser**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte som gjør det mulig, uten å utføre en hastighetsbestemmelse ut i fra brønn eller å gjøre en forutantakelse angående hastigheten i et første medium, å bestemme de primære statiske korreksjoner som skal påføres sett av seismiske sporforløp etter seismiske prospekteringsoperasjoner i en underjordisk sone.

- Denne fremgangsmåte benytter en hastighetsmodell som gjør det mulig å beregne disse korreksjoner og som hovedsakelig oppnås ved, for hver posisjon av det felles midtpunkt, å utføre en kontinuerlig og progressiv inversjon av de første ankomsttider (tids/avstands-kurver), nemlig fra korte avstandsverdier til lengre avstandsverdier, for derved å gjøre det mulig å gå fra en sekvens av verdipar som forbinder avstander med utplukkede avstandstider til en sekvens av vertikaldata som forbinder dybdeverdien med de seismiske bølgers forplantningshastighet.
- Anvendelse dannelse av seismiske avbildninger av underjordiske områder.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033900** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 3/28, E 21 B 47/026

Patentstyret

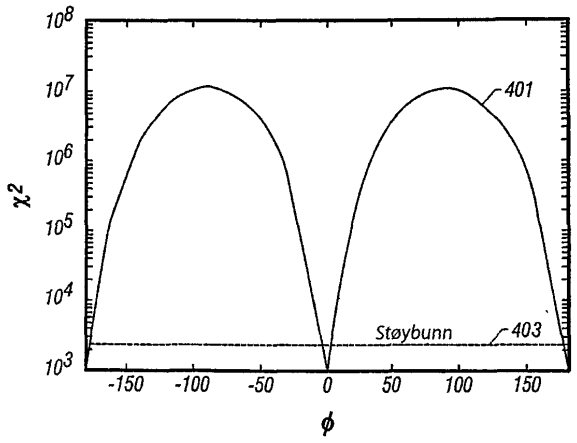
(21) Søknadsnr	20033900	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.06, PCT/US02/06832
(22) Inng. dag	2003.09.04	(85) Videreføringsdag	2003.09.04
(24) Løpedag	2002.03.06	(30) Prioritet	2001.03.08, US, 274293
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15		2002.03.01, US, 091310

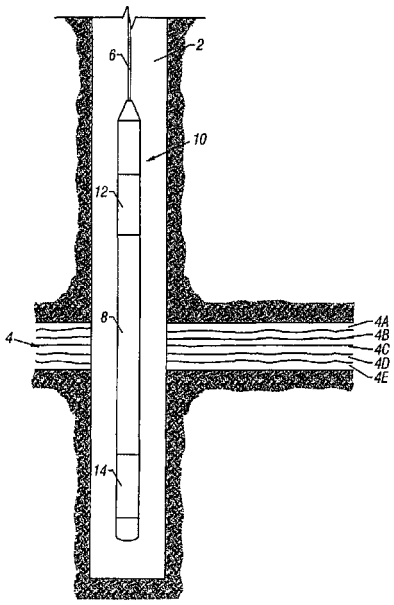
(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Zhiyi Zhang, Houston, TX 77084, US
Liming Yu, Stafford, TX 77477, US
Leonty Abraham Tabarovsky, Houston, TX 77079, US
Berthold F Kriegshauser, Houston, TX 77077, US
(74) Fullmektig ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, 0602 Oslo

(54) Benevnelse **Samtidig bestemmelse av formasjonsvinkler og anisotropisk resistivitet ved bruk av multikomponent induksjonsloggdata**

(57) Sammendrag

Målinger tatt av en flerkomponentloggesonde i et borehull blir invertert for å fremskaffe horisontale og vertikale resistiviteter og formasjonsfall- og asimut-vinkler for en formasjon som gjennomskjæres av borehullet. Oppfinnelsen blir utført ved å benytte en generalisert Marquardt-Levenberg-metode. I henhold til denne generaliserte Marquardt-Levenberg-metoden blir det definert en dataobjektivfunksjon som er relatert til en differanse mellom modellutmatningen og de målte data. Den iterative prosedyre innebærer å redusere en global objektivfunksjon som er summen av data- objektivfunksjonen og en modellobjektiv- funksjon relatert til endringer i modellen i suksessive iterasjoner. I henhold til en alternativ utførelsesform av oppfinnelsen, blir formasjonens asimutvinkel ekskludert fra den iterative prosess ved å benytte avledede relasjoner mellom flerkomponent- målingene.





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031579** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 3/30

Patentstyret

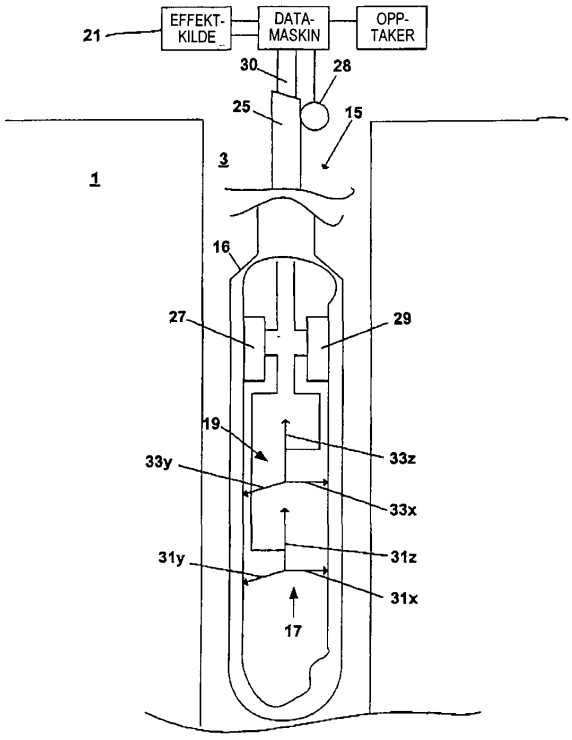
(21) Søknadsnr	20031579	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.08		
(24) Løpedag	2003.04.08	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	2002.04.19, US, 374163 2003.03.11, US, 249030

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Dzevat Omeragic, Sugar Land, TX 77479, US
Jacques René Tabanou, Houston, TX 77027, US
Alain Dumont, Houston, TX 77006, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Bestemmelse av anisotropi i undergrunnsformasjoner**

(57) Sammendrag

Antenneutstyr med tverrstilt eller skråstilt magnetisk dipolantenne anvendes for elektromagnetiske loggemålinger for det formål å bestemme anisotropisk resis- tivitet i underjordiske formasjoner. Kombinerte målinger ved hjelp av tverrstilte eller skråstilte antenner, såvel som aksiale antenner, anvendes for å kompensere for mistilpasning av mottakerantenner i utstyret. Visse utførelsesformer benytter modellbasert parametrisk inversjon for å anslå den anisotrope resistivitet i nærvær av innstrømning og skulderleievirkninger.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033887** (13) L

(51) Int Cl[7] G 02 B 1/04, C 08 L 29/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033887	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.06, PCT/EP02/02477
(22) Inng. dag	2003.09.02		
(24) Løpedag	2002.03.06	(85) Videreføringsdag	2003.09.02
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15	(30) Prioritet	2001.03.07, EP, 01105708

(71) Søker Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH
(72) Oppfinner Harald Bothe, D-65207 Wiesbaden, DE
Achim Müller, D-63762 Grossostheim, DE
Bernhard Seiferling, D-63773 Goldbach, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av støpte artikler**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en fremgangsmåte for fremstilling av en støpt artikkel som innbefatter trinnene med å:
a) fremstille en vandig løsning som innbefatter en vannløselig prepolymer som har tverrbindbare grupper, og en ytterligere polymer som ikke har tverrbindbare grupper,

b) introdusere løsningen som oppnås til en støpeform,

c) trigge tverrbindingen, og

d) åpne støpeformen slik at den støpte artikkelen kan fjernes fra støpeformen. Ifølge fremgangsmåten ifølge oppfinnelsen kan støpte artikler, slik som kontaktlinser, fremstilles med forbedret kvalitet og forbedret totalt utbytte.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033628** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 17/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033628	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.15, PCT/US02/05228
(22) Inng. dag	2003.08.15	(85) Videreføringsdag	2003.08.15
(24) Løpedag	2002.02.15	(30) Prioritet	2001.02.16, US, 269231
(41) Alm. tilgj.	2003.10.16		2002.02.08, US, 071372

(71) Søker ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

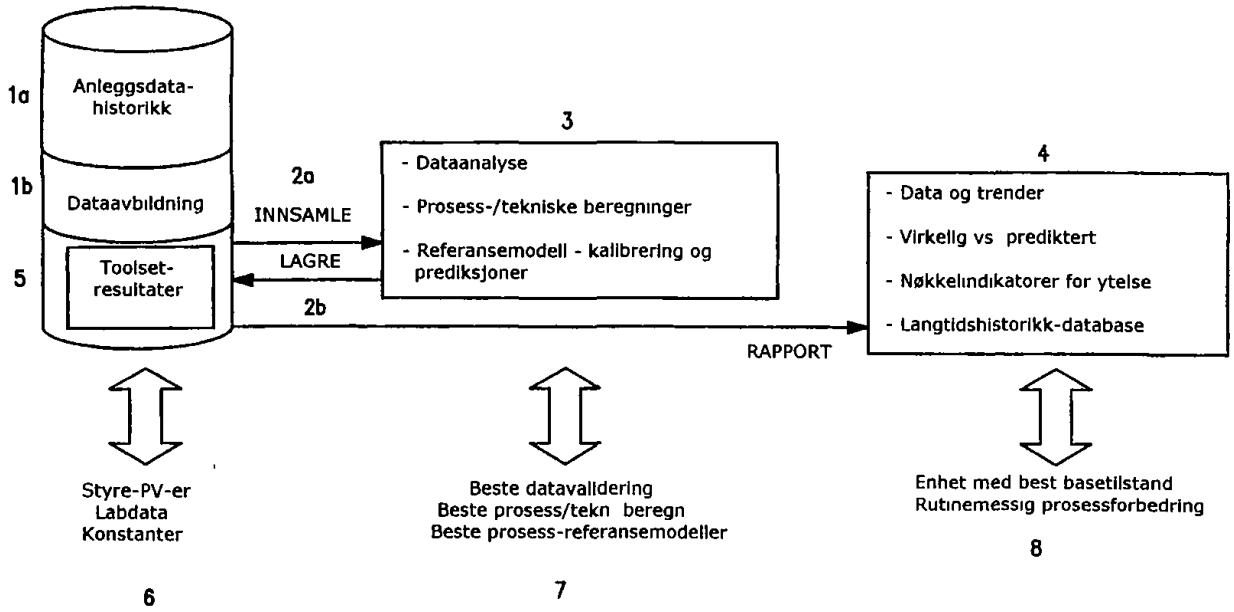
(72) Oppfinner Kenneth Kern
Oppfinner forts. Side 2

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å overvåke og analysere ytelsen til en prosesseringsenhet for petroleum**

(57) Sammendrag

Nærværende oppfinnelse er et program for å overvåke virkelig, forventet og prediktert resultatytelse for en prosessenhet i et oljeraffineri.



(72) Oppfinner forts.

Daniel H Mason, Falls Church, VA 22046, US
George P Charles, Glen Mills, PA 19342, US
Andrew D Sullivan, Billings, MT 59102, US
Howard H Shiel, Oakton, VA 22124, US
John M Righi, Wimbledon, London SW19 4NY, England, GB
Michael A Hayes, Warrenton, VA 20187, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031581** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 17/60, 1/00

Patentstyret

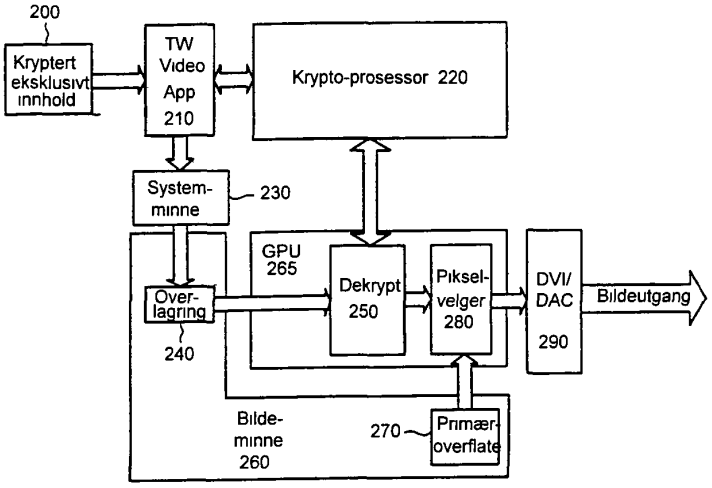
(21) Søknadsnr	20031581	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.08		
(24) Løpedag	2003.04.08	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	2002.04.18, US, 125170

(71) Søker Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Oppfinner Paul England, Bellevue, WA 98008, US
Marcus Peinado, Bellevue, WA 98008, US
Nicholas P Wilt, Palo Alto, CA, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og system for autentisering av komponenter i et grafikksystem**

(57) Sammendrag

Det tilveiebringes fremgangsmåter og systemer for å autentisere én eller flere komponenter i forbindelse med anvendelse av et pålitelig grafikksystem. Det tilveiebringes teknikker for å autentisere et grafikk-kort i forbindelse med et system som kryptografisk sikrer innhold som blir rutet gjennom en grafikk- prosesskø, slik at en applikasjon eller en anordning kan angi for den pålitelige grafikkplattformen at applikasjonen eller anordningen er en klarert bruker av den pålitelige grafikkplattformen og slik at grafikkplattformen kan kommunisere til den klarerte applikasjonen eller anordningen at grafikkplattformen kan stoles på av applikasjonen eller anordningen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031645** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 17/60

Patentstyret

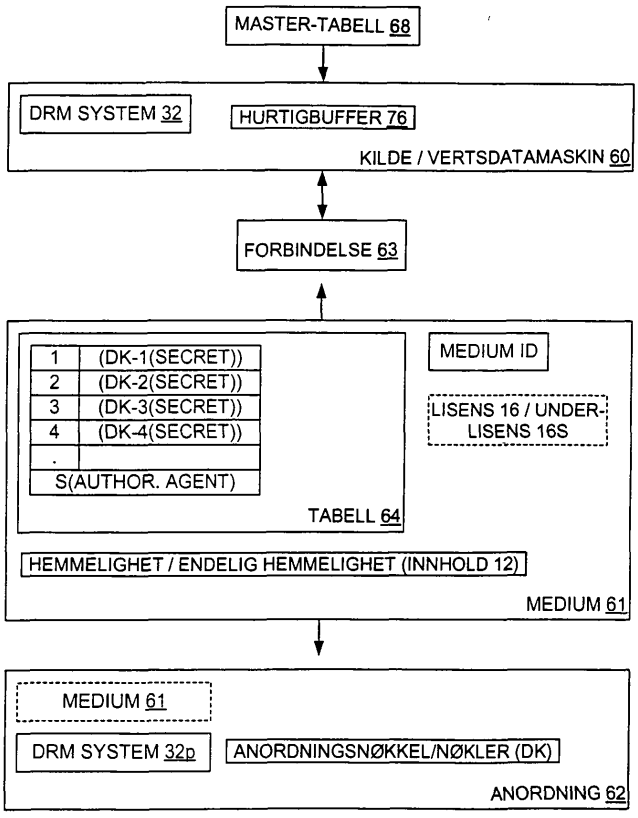
(21) Søknadsnr	20031645	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.10		
(24) Løpedag	2003.04.10	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17	(30) Prioritet	2002.04.16, US, 123303

(71) Søker Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Oppfinner Marcus Peinado, Bellevue, WA 98008, US
M Jay Parks, Kirkland, WA 98033, US
Jonas Fredrik Helin, S-175 69 Järfägen, SE
Clifford P Strom, Sammamish, WA 98074, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kryptering for digital rettighetsforvaltning, samt databeskyttelse av innhold på en anordning uten interaktiv autentisering**

(57) Sammendrag

En anordning gjengir innhold i et medium ved å oppnå en tabell fra mediet, oppnå en anordningsnøkkel (DK) for anordningen og en indeksverdi for denne (DK), indeksere inn i et element i tabellen basert på den oppnådde indeksver- dien, velge en kryptert hemmelighet fra det indekserte elementet, anvende den oppnådde anordningsnøkkelen (DK) på den valgte krypterte hemmeligheten for å eksponere hemmeligheten og anvende den eksponerte hemmeligheten for å gjengi innholdet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031704** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 19/00, 13/00

Patentstyret

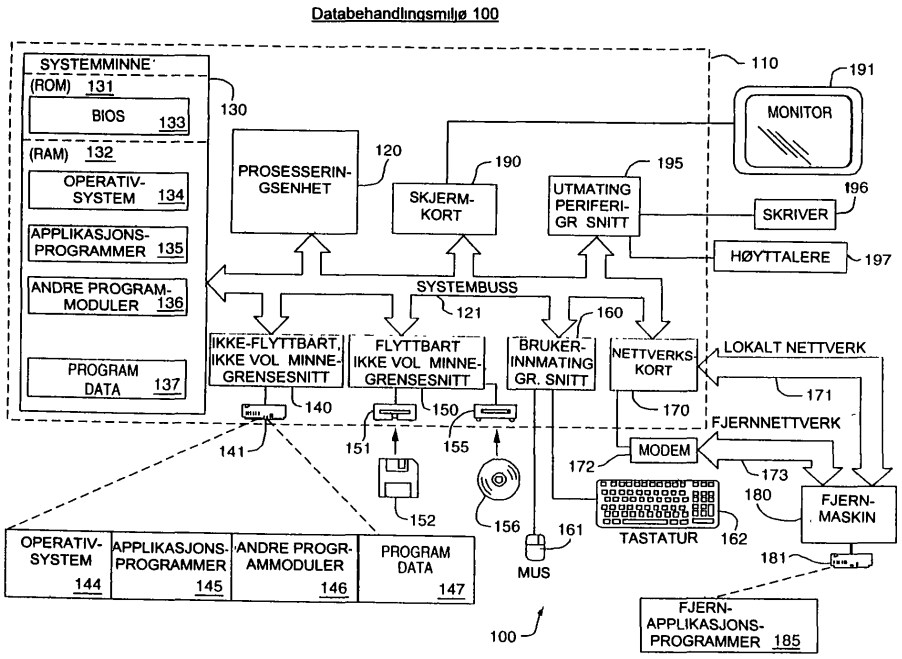
(21) Søknadsnr	20031704	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.11		
(24) Løpedag	2003.04.11	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.20	(30) Prioritet	2002.04.17, US, 124609 2002.11.01, US, 286613

(71) Søker Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Oppfinner Paul England, Bellevue, WA 98008, US
Marcus Peinado, Bellevue, WA 98008, US
Bryan Mark Willman, Kirkland, WA 98034, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Bruk av begrensninger på adresseoversettelse for å styre tilgang til en adresserbar entitet**

(57) Sammendrag

En datalagringsressurs kan identifiseres med fysiske adresser og eventuelt med en virtuell adresse. Et regelsett definerer hvilke ressurser som er aksesserbare og hvilke ressurser som ikke er aksesserbare. En forespørsel om tilgang til en ressurs tillates dersom aksess av ressursen tillates av regelsettet og dersom det å utføre aksessen ikke vil forårsake at det tilordnes virtuelle adresser til ressurser til hvilke regelsettet forbyr tilgang. Ettersom ressurser til hvilke tilgang er forbudt ikke har virtuelle adresser, kan visse typer av aksessforespørsier som identifiserer en ressurs ved en virtuell adresse tillates uten å konsultere regelsettet .



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033135** (13) L

(51) Int Cl[7] G 09 F 13/20

Patentstyret

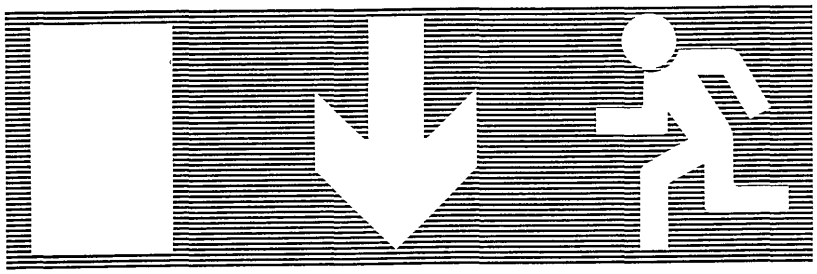
(21) Søknadsnr	20033135	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.20, PCT/SE02/00290
(22) Inng. dag	2003.07.09	(85) Videreføringsdag	2003.07.09
(24) Løpedag	2002.02.20	(30) Prioritet	2001.02.23, SE, 0100615
(41) Alm. tilgj.	2003.10.14		

(71) Søker System-Text AB, Box 6012, S-200 11 Malmö, SE
(72) Oppfinner Sven Thollin, S-245 44 Staffanstorp, SE
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Selvlysende skilt**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelsen vedrører et etterlysende skilt påtrykt etterlysende pigmenter. Skiltet er utstyrt i det minste delvis med et silketrykk ved bruk av opak eller transparent blekk.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021792** (13) L

(51) Int Cl[7] G 11 C 7/00

Patentstyret

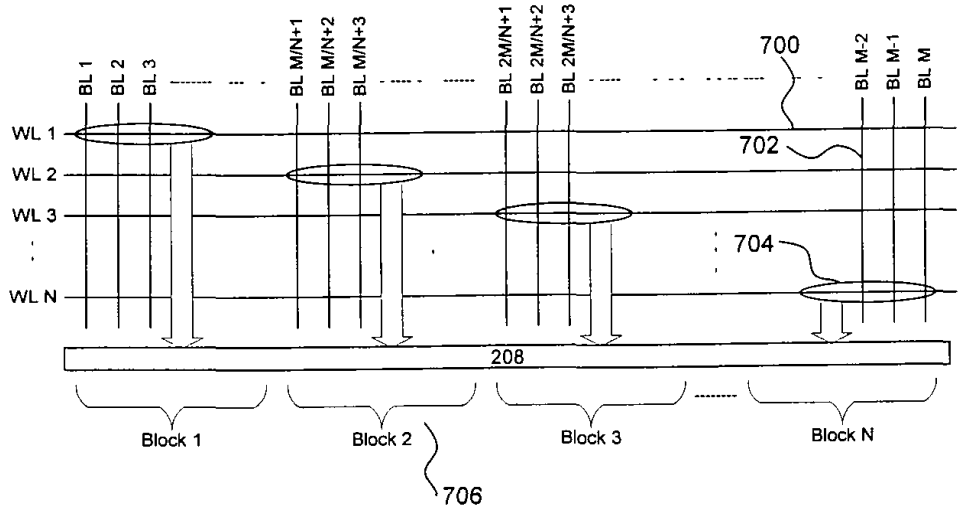
(21) Søknadsnr	20021792	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.04.16		
(24) Løpedag	2002.04.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
(72) Oppfinner Lars Sundell Torjussen, 0560 Oslo, NO
Christer Karlsson, S-589 55 Linköping, SE
(74) Fullmektig Geirr I Leistad - Thin Film Electronics ASA, 0124 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåter til lagring av data i et ikke-flyktig minne**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåter til lagring av data i et ikke-flyktig ferroelektrisk randomaksessminne hvor destruktive leseoperasjoner etterfølges av tilbakeskrivingsoperasjoner, lagres identiske kopier av dataene i forskjellige minnesteder som ikke har noen felles ordlinjer eller alternativt hverken felles ordlinjer eller felles bitlinjer. En første ordlinje eller et segment av en første ordlinje leses i sin helhet, idet ordlinjene eller segmentet omfatter minst en første kopi av identiske kopier av dataene. De således leste data tilbakeskrives til minnestedet og blir i tillegg overført fra det angjeldende minnested til et passende hurtigminnested, og påfølgende minnesteder enten i form av ordlinjer eller segmenter av disse leses og data tilbakeskrives til hurtigminnestedet, hvoretter operasjonen gjentas inntil alle identiske kopier av dataene er blitt overført til hurtigminnestedet. Deretter blir bitfeil detektert for å sammenligne de identiske kopier i en kontrollogikkrets i minnet, idet denne også kan benyttes til hurtiglagring av utleste kopier av dataene eller alternativt være forbundet med et separat hurtigminnested korrigerte data skrives tilbake til passende minnesteder som rommer bitfeil når de sistnevnte er blitt detektert.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033616** (13) L

(51) Int Cl[7] G 12 B 13/00

Patentstyret

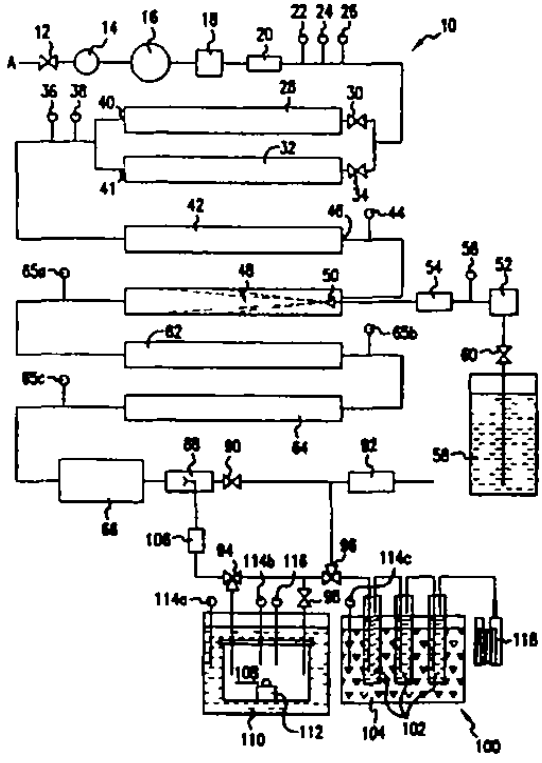
(21) Søknadsnr	20033616	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.15, PCT/US02/01294
(22) Inng. dag	2003.08.14	(85) Videreføringsdag	2003.08.14
(24) Løpedag	2002.01.15	(30) Prioritet	2001.02.15, US, 784710
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15		

(71) Søker Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) Oppfinner Jianjun Wang, Dublin, OH 43017, US
David A Mondiek, Dublin, OH 43016, US
Dennis V Boruszewski, Pickerington, OH 43147, US
David P Guntrip, Reynoldsburg, OH 43068, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparat for kalibrering av instrumenter som overvåker konsentrasjonen av et steriliseringsmiddel i et system**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte og apparat for å kalibrere en sensor for bestemmelse av konsentrasjonen av et steriliseringsmiddel, f.eks hydrogenperoksiddamp, i et steriliseringssystem. Oppfinnelsen tilveiebringer en fremgangsmåte for å kali- brere en sensor som anvendes for å måle mengden av et steriliseringsmiddel i et system for å levere steriliseringsmiddelet, fremgangsmåten omfatter trinnene av å (a) generere referanse kalibreringsdata, referanse kalibreringsdataene viser et matematisk forhold mellom en målbar parameter f.eks spenning, og en mengde av steriliseringsmiddelet, f.eks. deler av steriliseringsmiddel per million deler luft (ppm), for en mengde sensorer; (b) generere sensor kalibreringsdata; sensor kalibreringsdataene viser et matematisk forhold mellom den målbare parameteren og mengden av steriliseringsmiddelet for en individuell sensor, og (c) normalisere sensor kalibreringsdata for å kompensere for forskjellen mellom den målbare parameter for referanse kalibreringsdataene og den målbare parameter for sensor kalibreringsdata, hvorved data oppnådd ved den individuelle sensoren kan anvendes for å nøyaktig bestemme mengden av steriliseringsmiddel i systemet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034135** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 M 8/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034135	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2003.01.15, PCT/GB03/00169
(22) Inng. dag	2003.09.17	(85) Videreføringsdag	2003.09.17
(24) Løpedag	2003.01.15	(30) Prioritet	2002.01.18, GB, 0201114
(41) Alm. tilgj.	2003.09.17		

(71) Søker Intelligent Energy Ltd, Rolls House, 7 Rolls Buildings, Fetter Lane, London EC4A 1NH, England, GB

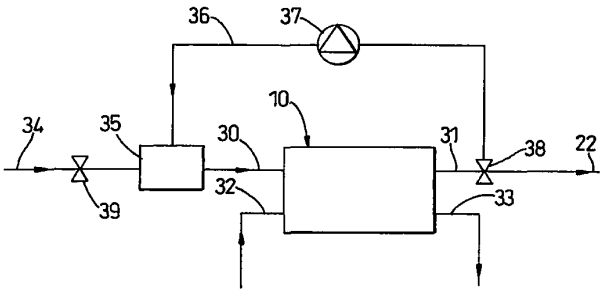
(72) Oppfinner Philip John Mitchell, Mayfair, London W1K 5DB, England, GB
Paul Leonard Adcock, Mayfair, London W1K 5DB, England, GB

(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **System for fjerning av oksygen i brenselceller**

(57) Sammendrag

Brenselscelle med en anode, en katode og en ioneutvekslingsmembran, hvor hydrogenbrensel leveres gjennom en anodebrensels-leveringskanal. En resirkulerings- sløyfe er fremskaffet for å resirkulere gasser i brensels- leveringskanalen til et blandepunkt hvor en styrt strømningsrate av brensel leveres og blandes. Enhver type oksydant som forblir i brenselsleveringskanalen forbrennes dermed på en styrt måte for å unngå skade på brenselcellens membran- elektrodesammenstilling. Mindre mengder oksydant kan med forsett introduseres inn i brenselsleveringskanalen for å generere vanndamp og varme for å forhåndskondisjonere brenselet som leveres til anoden. Slik forhåndskondisjonering hjelper med styring av hydratisering hos membranen, og styring av temperaturen hos membran-elektrodesammenstillingen for optimal ytelse hos brenselscellen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033666** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 G 1/08, H 01 B 15/00

Patentstyret

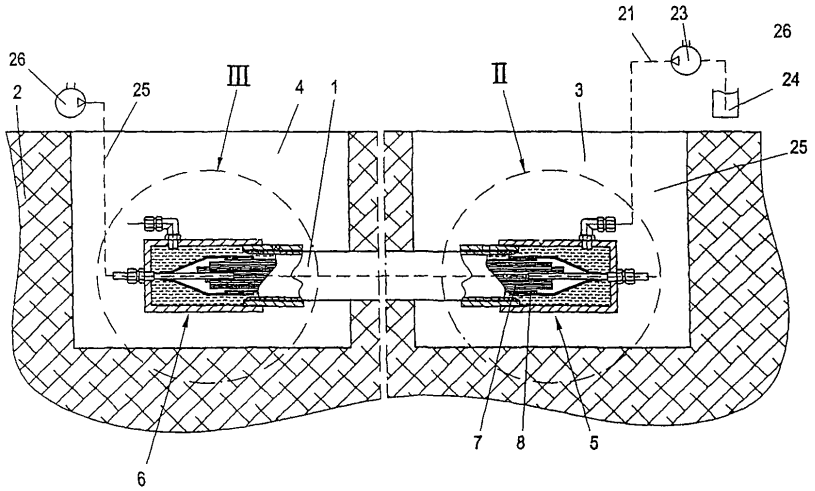
(21) Søknadsnr	20033666	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.20, PCT/AT02/00056
(22) Inng. dag	2003.08.19	(85) Videreføringsdag	2003.08.19
(24) Løpedag	2002.02.20	(30) Prioritet	2001.02.20, WO, PCT/AT01/00041
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17		2001.06.28, AT, 1010/01

(71) Søker Alois Pichler, Schwarzenberg 5, A-3341 Ybbsitz, AT
(72) Oppfinner Alois Pichler, A-3341 Ybbsitz, AT
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fjerning av en kabelkjerne fra en kabelmantel**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en fremgangsmåte for å fjerne en kabelkjerne fra en kabelmantel, hvor kabelkjernen har en omhylling (8), hvor det i den ene enden av kabelen (1) blir brakt inn et væskeformet medium (22) under trykk til reduksjon av friksjonen i kabelrøret (9), og på kabelkjernen i en ende (5) av kabelen (1) blir det utøvet en trekkraft (F). For å tilveiebringe en fremgangsmåte hvor bestående kabler raskest mulig og kostnadsgunstig kan bli befridd for kjernen, er det sørget for at det væskeformede mediet målrettet blir brakt inn i ringrommet mellom innersiden av kabelmantelen og omhyllingen (8) av kabelkjernen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033652** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 G 15/02, 15/32

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033652	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.21, PCT/GB02/00239
(22) Inng. dag	2003.08.18	(85) Videreføringsdag	2003.08.18
(24) Løpedag	2002.01.21	(30) Prioritet	2001.02.20, GB, 0104083
(41) Alm. tilgj.	2003.10.17		

(71) Søker Hawke Cable Glands Ltd, Atlantic Works, Oxford Street West, Ashton-Under-Lyne, Lancashire OL7 0NA, England, GB

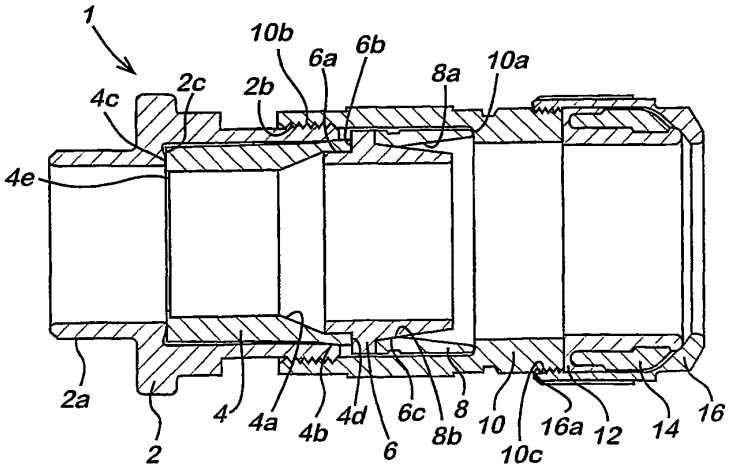
(72) Oppfinner Edward Hand, Stalybridge, Cheshire SK15 2Q, England, GB

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Kabelgjennomføringssammenstilling**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en kabengjennomføringssammenstilling for en elektrisk kabel med en mantel som omgir i det minste en lederkjerne, hvilken sammenstilling innbefatter et legeme og en barrierehylse (4) som kan plasseres i legemet, der, ved bruk, den minst ene kjernen strekker seg gjennom legemet og hylsen (4) og en herdbar sammensetning er anordnet i hylsen (4) og fyller hylsen og omgir den minst ene kjernen, idet hylsen (4) innbefatter et fleksibelt eller elastisk materiale.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034160** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 H 1/00

Patentstyret

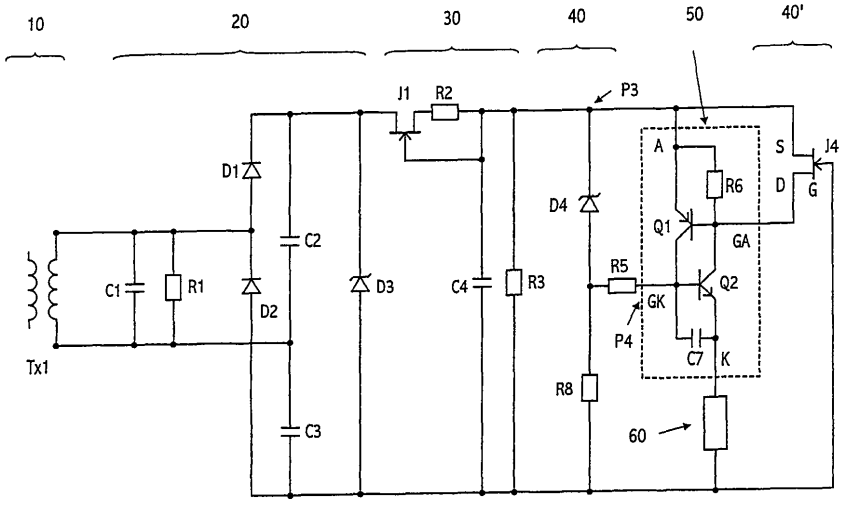
(21) Søknadsnr	20034160	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.06.11, PCT/AT02/00173
(22) Inng. dag	2003.09.18	(85) Videreføringsdag	2003.09.18
(24) Løpedag	2002.06.11	(30) Prioritet	2001.06.12, AT, 909/01
(41) Alm. tilgj.	2003.09.18		

(71) Søker Möller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, A-3943 Schrems, AT
(72) Oppfinner Michael Koch, A-1190 Wien, AT
Georg Ritzinger, A-3424 Wolfpassing, AT
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Koplingsanordning for en feilstrømsbeskyttelsesbryter**

(57) Sammendrag

En koplingsanordning for en feilstrøms- beskyttelsesbryter, omfattende en registreringsanordning (10) for en feilstrøm i et forsyningsnett (12), etter hvilken det fortrinnsvis er innkoplet en behandlingskrets (20) for fellstrømmen, en energilagringskrets (30) som opplades i avhengighet av den registrerte feilstrøm, en terskelverdibryter (40) som overvåker energilagringskretsens (30) ladningstilstand, og et koplingselement (50) for generering av en utløsningsspenningspuls for et utløsningselement (60) for en skillebryter til minst én forbruker som mates fira forsyningsnettet (12), idet terskelverdibryteren (40) ved oppnåelse av en forutbestemt ladningstilstand (bør-ladetilstand) for energilagringskretsen (30) forårsaker at koplingselementet (50) genererer en utløsningsspenningspuls for utløsningselementet (60), idet det er anordnet en andre terskelverdibryter (40) som sperrer koplingselementet (50) frem til oppnåelsen av en ytterligere forutbestemt ladningstilstand (minste-ladetilstand) for energilagringskretsen (30).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033605** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 B 7/00

Patentstyret

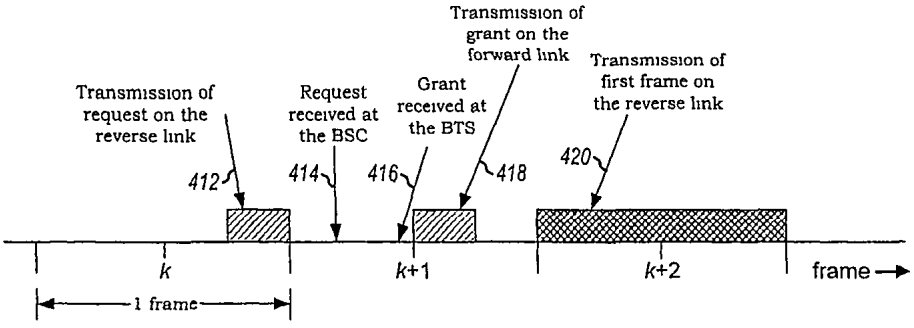
(21) Søknadsnr	20033605	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.14, PCT/US02/05171
(22) Inng. dag	2003.08.14	(85) Videreføringsdag	2003.08.14
(24) Løpedag	2002.02.14	(30) Prioritet	2001.02.15, US, 788259
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15		

(71) Søker Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Oppfinner Edward G Tiedemann Jr, Concord, MA 01742, US
Tao Chen, San Diego, CA 92130, US
Avinash Jain, San Diego, CA 92126, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Returkanalarkitektur for et trådløst kommunikasjonssystem**

(57) Sammendrag

En kanalstruktur og mekanisme som støtter effektiv og virksom tildeling og utnyttelse av returkanalressurser i et kommunikasjonssystem. Mekanismen sørger for hurtig tildeling av ressurser (for eksempel en supplerende kanal) ved behov, og til rask fradeling via korte meldinger (412, 418) utvekslet i reguleringskanaler i forover- og returkanalen. I en annen utførelse muliggjøres effektiv og pålitelig dataoverføring ved hjelp av en kvitteringsplan og en omsendingsplan, eller regulering av sendereffekt og/eller datahastighet i fjernterminalene for å oppnå høy ytelse og unngå ustabilitet.



412 Transmission of request on the reverse link – overføring av forespørsel i returkanalen
414 Request received at the BSC – forespørsel mottatt i BSC'en
416 Grant received at the BTS – tillatelse mottatt i BTS'en
418 Transmission of grant on the forward link – overføring av tillatelse i forover-kanalen
420 Transmission of first frame on the reverse link – overføring av første ramme i returkanalen

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033604** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 B 7/005

Patentstyret

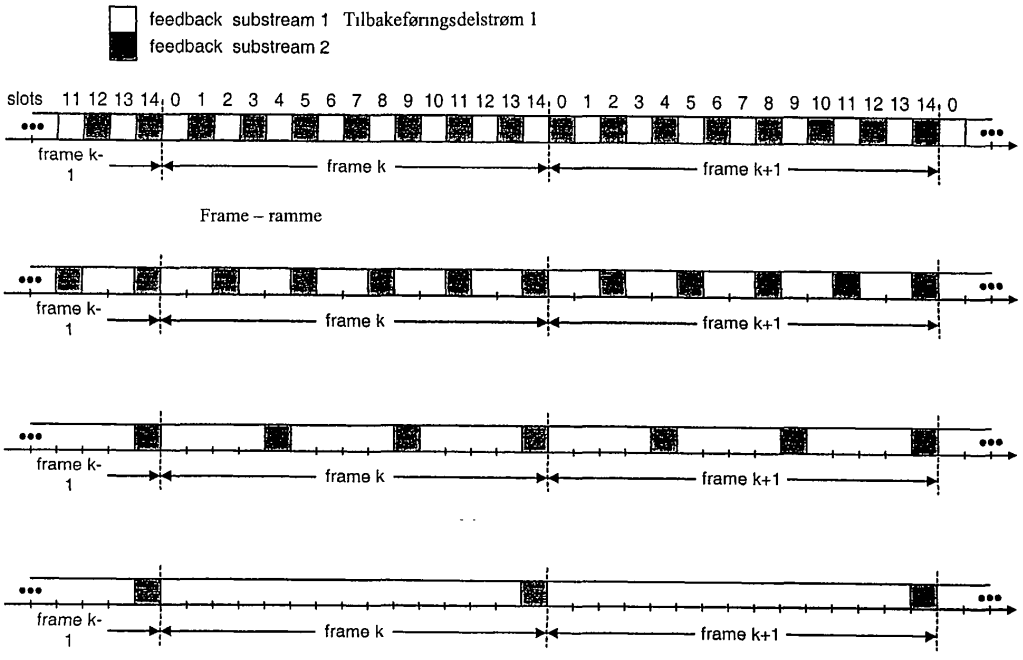
(21) Søknadsnr	20033604	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.15, PCT/US02/04725
(22) Inng. dag	2003.08.14	(85) Videreføringsdag	2003.08.14
(24) Løpedag	2002.02.15	(30) Prioritet	2001.02.15, US, 788258
(41) Alm. tilgj.	2003.10.14		

(71) Søker Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Oppfinner Serge Willenegger, CH-1425 Onnens, CH
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Regulering av sendereffekt i flere kanaler i et datakommunikasjonsnett for CDMA**

(57) Sammendrag

Teknikk for uavhengig effektregulering i flere kanaler i et CDMA-system, særlig et bredbåndsslikt (W-CDMA). En enkelt effektreguleringstilbakeføringsstrøm i systemets opplink brukes også for regulering av effekten i nedlinken. I en bestemt utførelse blir den ene tilbakeføringsstrøm "tidsdelt" blant flere kanaler med behov for individuell effektregulering. Ulike tidsdelingsplaner kan benyttes til å implementere flere (særlig parallelle) tilbakeførings delstrømmer basert på den ene tilbakeføringsstrøm, og forskjellige kombinasjoner av tilbakeføringshastigheter kan også oppnås for delstrømmene. Hver tilbakeføringsdelstrøm kan tilordnes og benyttes til effektregulering i sin respektive kanal i en annen utførelse brukes flere tilbakeføringsdelstrømmer basert på flere felt i nydefinerte spalte- eller tidslukeformater.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033484** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 B 10/00, 10/10, 10/24

Patentstyret

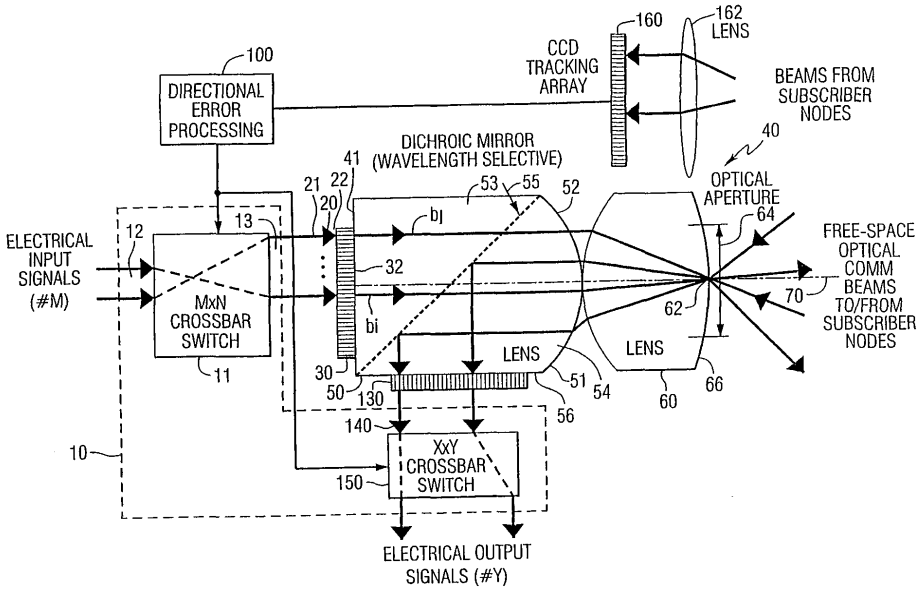
(21) Søknadsnr	20033484	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.05, PCT/US02/03418
(22) Inng. dag	2003.08.06	(85) Videreføringsdag	2003.08.06
(24) Løpedag	2002.02.05	(30) Prioritet	2001.02.15, US, 784608
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15		

(71) Søker Harris Corp, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
(72) Oppfinner Michael O'Reilly, Melbourne, FL 32904, US
Harry Presley, Suwanee, GA 30024, US
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Optisk kommunikasjonsapparat**

(57) Sammendrag

Det beskrives en elektronisk agil multistråle-optisk transceiver som har en første koordinatorvelger, som omkobler inngangssignaler til utvalgte ene av rommelig arrangement av en lysemitterer. Lysemitterne forsyner modulerte lysstråler til rommelige lokalisasjoner av en telesentrisk linse, som geometrisk omdanner strålen langs forskjellige divergerende veier, i samsvar med forskyvninger fra linse-aksen av lysemitteringselementene med det rommelige arrangement. Lysstråler fra fjerntliggende steder som faller på et divergerende plan av den telesentriske linse deflekteres til et fotodetektorarrangement, hvis utganger er koblet til en andre koordinatorvelger. Et hjelpefotodetektorarrangement monitorerer optiske stråler fra ett eller flere steder hvis rommelige lokalisasjoner er kjent, og forsyner rommelige feilkorreksjonssignaler for sanntids- peking- og sporing, og atmosfærisk korreksjon.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20012791** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 H 1/00, H 04 Q 7/38

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20012791	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.07, PCT/JP00/08653
(22) Inng. dag	2001.06.06	(85) Videreføringsdag	2001.06.06
(24) Løpedag	2000.12.07	(30) Prioritet	1999.12.09, JP, 350403/99
(41) Alm. tilgj.	2001.06.14		

(71) Søker NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Oppfinner Koichi Ogasawara, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0025, JP
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Informasjonsgivende fremgangsmåte, mobilkommunikasjonsnettverk og mobilkommunikasjonsterminal**

(57) Sammendrag

Mobilt kommunikasjonsnettverk som betjener en flerhet av mobile kommunikasjonsterminaler, en basestasjonsstyrer (22A/22B) utstyrt med et lager (223A /223B) som lagrer slik informasjon som lokaliseringsrelatert informasjon angående lokaliseringer hvor dens underordnete basestasjoner (21A til 21C / 21D til 21F) er lokalisert, og kringkaster informasjonssignaler som indikerer den lokaliseringsrelaterte informasjonen hele tiden via basestasjonene(2lA til 21C eller 21D til 21F). En mobilstasjon 10 mottar og tolker ovennevnte informasjonssignaler, og fremviser den lokaliseringsrelaterte informasjonen indikert ved informasjonssignaler på dens væskekrystallfremvisningsinnretning.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033676** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 29/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033676	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.14, PCT/US02/04372
(22) Inng. dag	2003.08.19	(85) Videreføringsdag	2003.08.19
(24) Løpedag	2002.02.14	(30) Prioritet	2001.02.21, US, 270190
(41) Alm. tilgj.	2003.10.16		2001.02.22, US, 270767
			2001.05.25, US, 293847
			2001.06.06, US, 296168
			2001.07.31, US, 309046
			2001.11.30, US, 997922
			2001.12.19, US, 026060

(71) Søker InterDigital Technology Corp,
300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

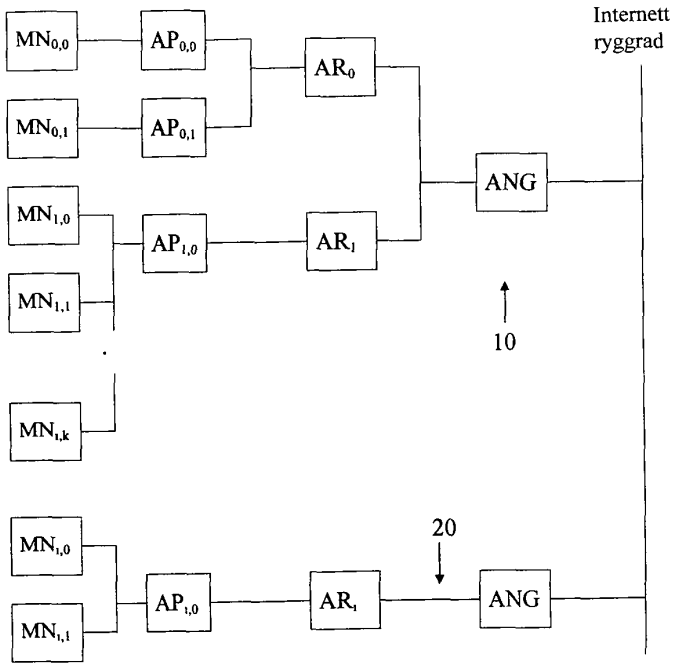
(72) Oppfinner Sharif M Shahrier, King of Prussia, PA 19406, US
Prabhakar R Trapu, Blue Bell, PA 19422, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og system for lav administrasjonsmobilitetshåndtering i Internett protokollaget**

(57) Sammendrag

Det er tilveiebragt et system og fremgangsmåte for å støtte mobil intemettkommunikasjon, som anvender et mangfold rutere og et mangfold mobile noder (MN). Hver ruter har en unik kommunikasjonsadresse. Hver MN er tilordnet med en hjemmeruter. Hver ruter har en tilordnet mobil node lokaliseringsliste som identifiserer hver MN som ruteren er hjemruteren for og kommunikasjonsadressen til en ruter som korresponderer med en løpende lokalisering av hver slik MN. Hver MN kan forflyttes fra en gammel lokalisering hvor MN kommuniserer med internett via en ruter til en løpende lokalisering hvor MN kommuniserer med internettet via en forskjellig ruter. Kommunikasjon i den løpende lokaliseringen via den forskjellige ruteren blir etablert ved å kommunisere kommunikasjonsadressen til den forskjellige ruteren som kommunikasjonsadressen som korresponderer med MNs løpende lokalisering til MNs hjemmerute. Følgelig blir det kommunisert en datakommunikasjon fra en korresponderende node (CN) til valgt MN til den valgte MN ved å akselerere den mobile nodelokaliseringslisten til den valgte MNs hjemmerute for å bestemme kommunikasjonsadressen som korresponderer med den valgte MNs løpende lokalisering og rette datakommunikasjonen til denne bestemte kommunikasjonsadressen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031728** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 N 1/46

Patentstyret

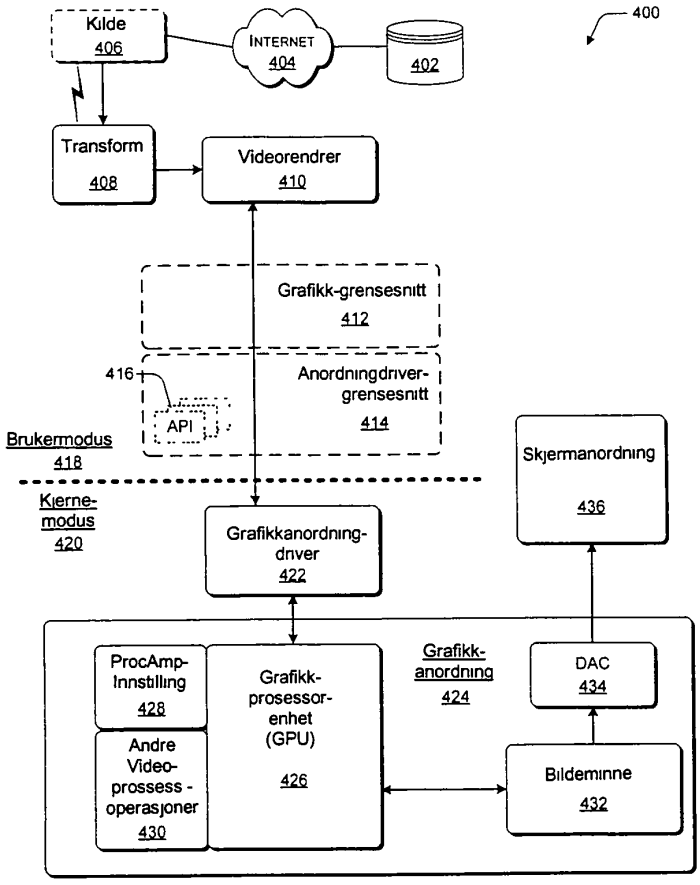
(21) Søknadsnr	20031728	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.04.14		
(24) Løpedag	2003.04.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.10.16	(30) Prioritet	2002.04.15, US, 372880 2002.09.24, US, 413060

(71) Søker Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Oppfinner Stephen J Estrop, Carnation, WA 98014, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Forenkling av vekselvirkning mellom videorendrere og grafikkanordning-drivere**

(57) Sammendrag

Forenkling av vekselvirkning kan tilveiebringes gjennom kommunikasjonsprotokoller og/eller API-funksjoner som muliggjør utveksling av informasjon vedrørende bildeprosesseringsmulighetene til assosiert grafikk- maskinvare mellom grafikkanordning-drivere og videorendrere. I en første eksempelvis mediaimplementasjon utfører elektronisk eksekverbare instruksjoner i dette for en videorendrer handlinger omfattende det å sende en forespørsel fra en videorendrer til en grafikkanordning-driver, der forespørselen etterspør informasjon vedrørende prosessamplifikator(ProcAmp)-muligheter; og motta en respons hos videorendreren fra grafikkanordning-driveren, der responsen omfatter den etterspurte informasjonen vedrørende ProcAmp- mulighetene i en andre eksempelvis mediaimplementasjon utfører en grafikkanordning-driver handlinger omfattende det å motta en forespørsel hos grafikkanordning-driveren fra en videorendrer, der forespørselen etterspør informasjon vedrørende ProcAmp-muligheter, og sende en respons til videorendreren fra grafikkanordning-driveren, der responsen omfatter den etterspurte informasjonen vedrørende ProcAmp-muligheter.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20034137** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 N 7/32

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20034137	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2003.01.20, PCT/JP03/00426
(22) Inng. dag	2003.09.17	(85) Videreføringsdag	2003.09.17
(24) Løpedag	2003.01.20	(30) Prioritet	2002.01.18, JP, 010875/02
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15		2003.01.17, JP, 010135/03

(71) Søker KK Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

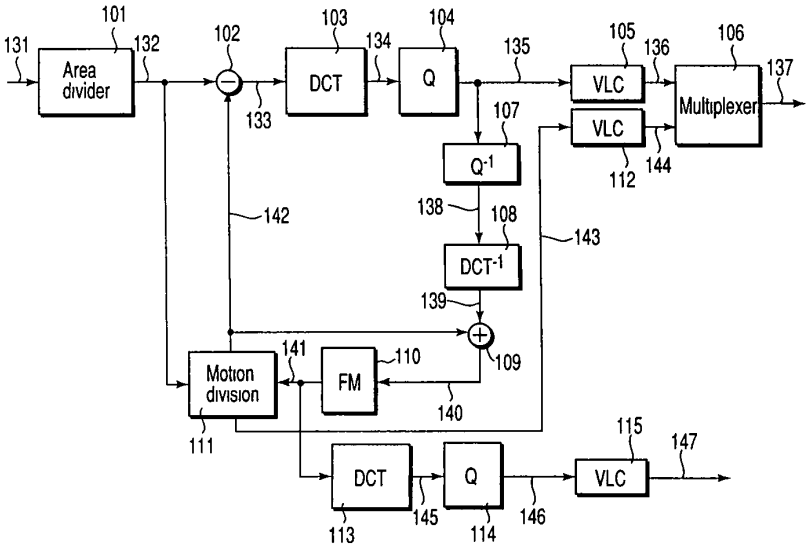
(72) Oppfinner Takeshi Nagai, Saitama, JP
Takeshi Chujoh, Tokyo, JP
Shinichiro Koto, Tokyo, JP
Yoshihiro Kikuchi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Wataru Asano, Kanagawa, JP

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Apparater for bildekoding og bildedekoding**

(57) Sammendrag

Ved å bruke en videokodeenhet (110- 112) som etablerer en videokodestrøm (137) ved koding av et innkommet videosignal (131) kan man ved å bruke et referansebildesignal (141), en referansebildekodeenhet (113-115) etablere en referansebildekodestrøm (147) ved koding av et referansebildesignal (141). En multipleksenhet (117) etablerer en utgående kodestrøm (149) ved multipleksbehandling av videokodestrømmen (137) og referansebildekodestrømmen (147).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033771** (13) L

(51) Int Cl[7] H 05 K 9/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033771	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.15, PCT/US02/05705
(22) Inng. dag	2003.08.25	(85) Videreføringsdag	2003.08.25
(24) Løpedag	2002.02.15	(30) Prioritet	2001.02.26, US, 793754
(41) Alm. tilgj.	2003.10.15		

(71) Søker Gore Enterprise Holdings Inc, P O Box 9206, Newark, DE 19714, US
(72) Oppfinner Bradley E Reis, Landenberg, PA, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fjernbar elektromagnetisk interferensskjerm**

(57) Sammendrag

Et EMI skjermet apparat har et substrat hvorpå det er anordnet minst en elektrisk komponent, et mangfold diskrete elektrisk ledende festeenheter anordnet i et mønster på substratet som omgir den minst ene elektriske komponenten, en skjerm som omfatter et dielektrisk materiallag har en indre overflate og en ytre overflate og et elektrisk ledende lag over minst en av den indre og den ytre overflaten, et mangfold åpninger tilformet i skjermen slik at åpningene korresponderer med mønsteret av de elektrisk ledende festeenhetene, hvor minst en av åpningene har et kontaktområde og hvor både det dielektriske materiallaget og det elektrisk ledende laget til skjermen i kontaktområdet til åpningen avbøyes i den grad det er nødvendig for å tillate kontaktområdet å gripe inn med og tilbakeholde den elektrisk ledende festeenheten, og hvor det elektrisk ledende laget til skjermen i kontaktområdet er i elektrisk kontakt med den elektrisk ledende festeenheten.

