NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021265** (13) L

(51) Int Cl[7] A 23 K 1/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021265	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.14		
(24) Løpedag	2002.03.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) Oppfinner Harald Breivik, 3942 Porsgrunn, NO
Elin Kulås, 3970 Langesund, NO
Kari Aasbø, 3719 Skien, NO
Berit Annie Aanesen, 3737 Skien, NO
Lola Irene Sanna, 3910 Porsgrunn, NO
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Fôr**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører et fôr til aquatiske arter og skalldyr, i særdeleshet aquatiske arter og yngel derav. Fôret som er beskrevet har forbedret kvalitet med hensyn på oksidativt stress.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021152** (13) L

(51) Int Cl[7] A 45 C 1/10, G 07 D 11/00

Patentstyret

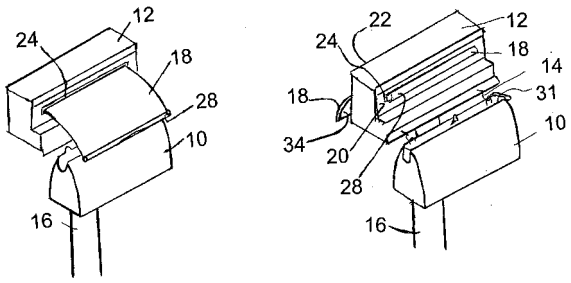
(21) Søknadsnr	20021152	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.08		
(24) Løpedag	2002.03.08	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Magne Sæbø, Hagamyra 4, 5414 Stord, NO
(72) Oppfinner Magne Sæbø, 5414 Stord, NO
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Anordning til sikring av en pengebeholder**

(57) Sammendrag

Det omtales en anordning til sikring av en verdibeholder (10) i forbindelse med en lokalisering for omsetning av varer, hvor vesken, såsom pengeveske (10), er anordnet i en holder i lokaliseringen, hvilken veske kan åpnes og lukkes i forbindelse med betjening av kunder, k a r a k t e r i s e r t v e d et sperreorgan (18) som kan omstilles fra en passiv stilling hvor verdibeholderen (10) og dens innhold kan betjenes, og til en aktiv stilling hvor adgangen til verdibeholderen (10) forhindres. og i sistnevnte stilling kan sperreorganet (18) låses.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033146** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/519, C 07 D 487/04
A 61 P 25/28

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033146	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.10, PCT/GB02/00091
(22) Inng. dag	2003.07.09		
(24) Løpedag	2002.01.10	(85) Videreføringsdag	2003.07.09
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09	(30) Prioritet	2001.01.10, GB, 0100624

(71) Søker Vernalis Research Ltd, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB

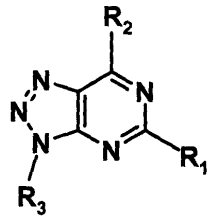
(72) Oppfinner Roger John Gillespie, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Triazol [4,5-d]pyrimidinderivater og anvendelse av disse som purinergiske reseptorantagonister**

(57) Sammendrag

Anvendelse av en forbindelse med formel (I):



hvor R_1 er valgt blant H, alkyl, aryl, alkoksy, aryloksy, alkyltio, aryltio, halogen, CN, NR_5R_6, NR_4COR_5, $NR_4CONR_5R_6$, $NR_4CO_2R_7$ og $NR_5R_6SO_2R_7$; R_2 er valgt blant aryl bundet gjennom et umettet karbon; R_3 er valgt blant H, alkyl, COR_5, CO_2R_7, $CONR_5R_6$, $CONR_4NR_5R_6$ og SO_2R_7; R_4, R_5 og R_6 er uavhengig av hverandre valgt blant H, alkyl og aryl, eller hvor R_5 og R_6 er i en NR_5R_6,-gruppe, og R_5 og R_6 kan være bundet slik at de danner en heterosyklisk gruppe, eller hvor R_4, R_5 og R_6 er i en ($CONR_4NR_5R_6$) -gruppe, hvor R_4 og R_5 kan være bundet slik at de danner en heterosyklisk gruppe; og R_7 er valgt blant alkyl og aryl; eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav eller et promedikament derav, ved behandling eller forhindring av en forstyrrelse hvor blokkering av purinreseptorer, særlig adenosinreseptorer og mer spesielt A_{2A}-reseptorer, kan være gunstig, spesielt når forstyrrelsen er en bevegelsesforstyrrelse som Parkinsons sykdom, eller forstyrrelsen er depresjon, kognitiv svikt eller hukommelsessvikt, akutt eller kronisk smerte, ADHD eller narkolepsi, eller for neurobeskyttelse hos en pasient. oppfinnelsen angår også forbindelser med formel (I) for anvendelse ved terapi, og i og for seg nye forbindelser med formel (I).

(72) Oppfinner forts.

Scott Murray Weiss, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB
Joanne Lerpiniere, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB
Suneel Gaur, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB
Samantha Jayne Bamford, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB
Gemma Caroline Stratton, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB
Stefania Leonardi, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033125** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/567, A 61 P 15/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033125	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.09, PCT/IB02/01764
(22) Inng. dag	2003.07.08	(85) Videreføringsdag	2003.07.08
(24) Løpedag	2002.01.09	(30) Prioritet	2001.01.09, US, 756286
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09		2001.03.09, US, 801925

(71) Søker Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE

(72) Oppfinner Christa Hegele-Hartung, D-45470 Mühlheim an der Ruhr, DE
Holger Hess-Stumpp, D-13505 Berlin, DE
Henning M Beier, D-52076 Aachen, DE
Claudia Krusche, D-52074 Aachen, DE

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Anvendelse av antigestagener til inhibering av fremskyndet endometriummodning under infertilitetsbehandling**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for å inhibere forekomsten av fremtreden endometrium-modning hos et hunnpattedyr som gjennomgår fertilitetsbehandling, er tilkjennegitt. Fremgangsmåten innebærer administrering av minst én 17α-fluoralkylert progesteronreseptor- antagonist til hunnpattedyret.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033155** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/57, A 61 P 15/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033155	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.08, PCT/EP02/00089
(22) Inng. dag	2003.07.10	(85) Videreføringsdag	2003.07.10
(24) Løpedag	2002.01.08	(30) Prioritet	2001.01.11, DE, 10100911
(41) Alm. tilgj.	2003.09.10		

(71) Søker Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(72) Oppfinner Hermann Kulmann, D-13503 Berlin, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for hormonerstatningsterapi og dens administreringsform**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for hormonerstatningsterapi hvor det i det minste i den etablerte menopausen administreres en daglig enhet med minst én hormonkomponent, nemlig med minst ett østrogen og/eller minst ett gestagen, permanent og kontinuerlig hver dag, kjennetegnet ved at det i minst én inntaksperiode forut for den permanente administrering av daglige hormonenheter er lagt inn en inntakspause (P), hvor det enten ikke administreres noen daglige enheter, eller det administreres placeboer eller daglige enheter med et mye lavere østrogen- og/eller gestageninnhold enn under den permanente administrering av daglige komponenter i den etablerte postmenopause og under inntaksfasen(e) i den forutgående inntaksperiode, samt administreringsform for hormonterapi.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033358** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 45/06, A 61 P 9/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033358	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.25, PCT/US02/01196
(22) Inng. dag	2003.07.25	(85) Videreføringsdag	2003.07.25
(24) Løpedag	2002.01.25	(30) Prioritet	2001.01.26, US, 264396 2001.01.26, US, 264600 2001.01.26, US, 264275 2001.09.21, US, 323842
(41) Alm. tilgj.	2003.09.12		

(71) Søker Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) Oppfinner Teddy Kosoglou, Jamison, PA 18929-1178, US
Rudyard Joseph Ress, Flemington, NJ 08822-5910, US
John Strony, Lebanon, NJ 08833, US
Enrico P Veltri, Princeton, NJ 08540, US
William Hauer, Warren, NJ 07059, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Kombinasjoner av sterolabsorpsjonsinhibitor og kardiovaskulære midler for behandling av vaskulære lidelser**

(57) Sammendrag

Preparater, terapeutiske kombinasjoner og fremgangsmåter innbefattende (a) minst én sterolabsorpsjonsinhibitor og (b) minst ett kardiovaskulært middel som er forskjellig fra sterolabsorpsjonsinhibitoren, som kan være anvendelig for behandling av vaskulære lidelser, fedme, diabetes og for å senke konsentrasjonen av steroler i plasma.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033072** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 5/178, 5/32

Patentstyret

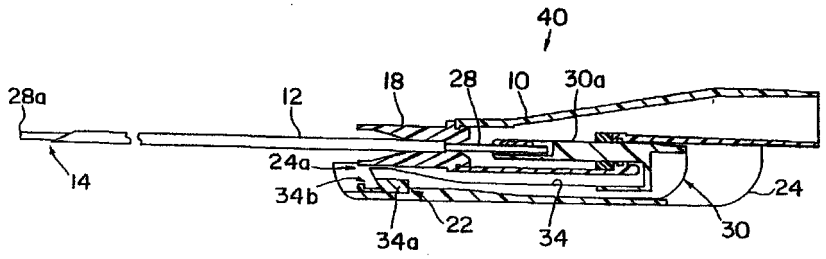
(21) Søknadsnr	20033072	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.08, PCT/US02/00301
(22) Inng. dag	2003.07.04	(85) Videreføringsdag	2003.07.04
(24) Løpedag	2002.01.08	(30) Prioritet	2001.01.09, US, 757138
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09		

(71) Søker Bio-Plexus Inc, 129 Reservoir Road, Vernon, CT 06066, US
(72) Oppfinner Chad C Smutney, Stafford Springs, CT 06076, US
John M Polidoro, Coventry, CT 06238, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Avstumpbar nålsammenstilling med åpen avstumpingssonde**

(57) Sammendrag

En nålsammenstilling innbefatter en nålkomponent (10) og en avstumpingskomponent (26). Nålkomponenten (10) innbefatter en nålkanyle (12) montert i et hus (16) som avgrenser et fluidkammer, såsom et fluidkammer (20). Avstumpingskomponenten (26) innbefatter en ikke-perforert, åpen avstumpingssonde (28) montert på en skyttel (30). Nålkanylen (12) og avstumpingssonden (28) er anbrakt teleskopisk det ene innenfor den andre uten å hindre fluid gjennom nålpassasjen, og er bevegelige mellom en spisset konfigurasjon og en avstumpet konfigurasjon. Avstumpingselementet (26) er konfigurert for å tillate at den åpne enden av avstumpingssonden (28) gir fluidadkomst til fluidkammeret (20) i huset (16).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033071** (13) L

(51) Int Cl[7] A 63 C 11/22

Patentstyret

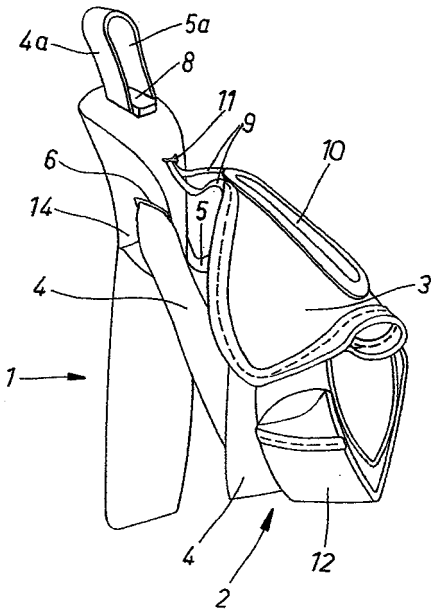
(21) Søknadsnr	20033071	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.18, PCT/FI02/00038
(22) Inng. dag	2003.07.04	(85) Videreføringsdag	2003.07.04
(24) Løpedag	2002.01.18	(30) Prioritet	2001.01.22, FI, 010126
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15		

(71) Søker Exel OYJ, Pl 29, SF-52701 Mäntyharju, FI
(72) Oppfinner Taisto Manninen, SF-52700 Mäntyharju, FI
Jukka Juselius, SF-01630 Vanda, FI
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Håndtak for en ski-, vandre- eller skøytestav og håndstropp festet til denne**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører et håndtak for en skistav og en håndstropp festet til dette. Håndstroppen inkluderer et håndbakomgivende stropparti (3) som er festet til et håndtak (1) ved hjelp av overføringsstropper (4, 5) som strekker seg under håndflaten og tommelen. Overføringsstroppene (4, 5) er ført inne i håndtaket gjennom slisser (6, 7) som befinner seg på motsatte sideflater av håndtaket og er skråstilt nedover i retning mot baksiden av håndtaket. Over slissene (6, 7) er stroppen festet mellom et kileformet klemelement (8) og de innvendige vegger i et hulrom som befinner seg inne i den øvre ende av håndtaket.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031112** (13) L

(51) Int Cl[7] B 22 D 1/00

Patentstyret

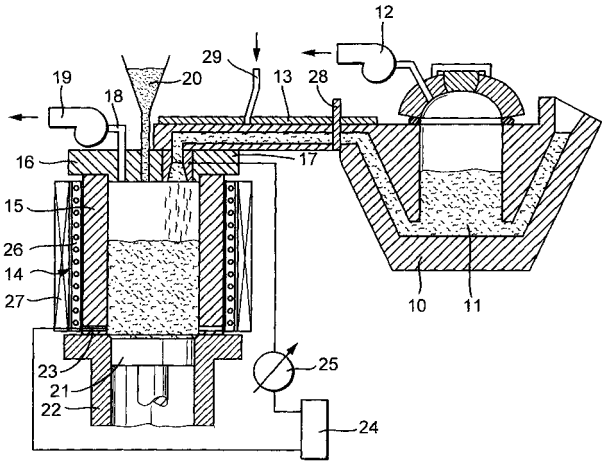
(21) Søknadsnr	20031112	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.03.11		
(24) Løpedag	2003.03.11	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15	(30) Prioritet	2002.03.13, DE, 10212349

(71) Søker Evgenij Sterling, Katharinenstrasse 62/1, D-73728 Esslingen, DE
(72) Oppfinner Evgenij Sterling, D-73728 Esslingen, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for bearbeidelse av en legeringssmelte for et støpeforløp**

(57) Sammendrag

For å bearbeide en smelte for et støpeforløp blir smelten ved en temperatur som ligger over smeltetemperaturen bragt i en krystallisasjonsbeholder (14) som er oppvarmet til en temperatur som ligger under smeltetemperaturen. Denne smelten blir i krystallisasjonsbeholderen (14) tilført legering i pulverform, hvorved smelten blir beveget ved hjelp av elektriske og/eller magnetiske krefter inne i krystallisasjonsbeholderen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031101** (13) L

(51) Int Cl[7] B 23 Q 1/00, 11/00, B 23 B 31/107

Patentstyret

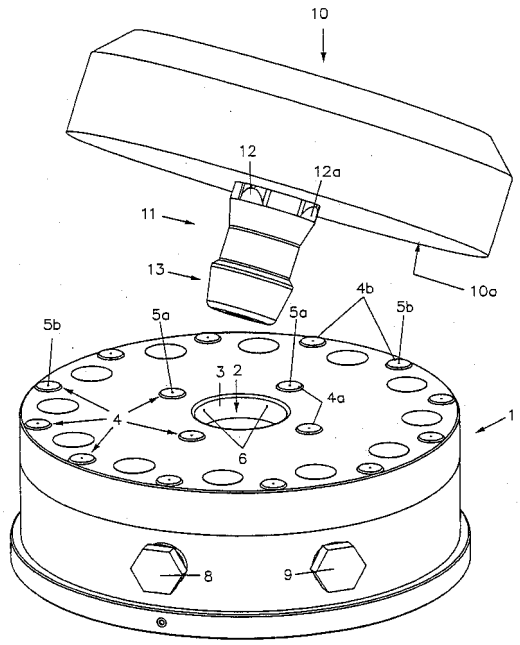
(21) Søknadsnr	20031101	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.03.10		
(24) Løpedag	2003.03.10	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.12	(30) Prioritet	2002.03.11, CH, 0415/02

(71) Søker Erowa AG, 8, Winkelstrasse, CH-5734 Reinach, CH
(72) Oppfinner Karl Fries, CH-5734 Reinach, CH
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Spenninnretning med en spennchuck og et arbeidsstykke som er frigjørbart forbundet dertil**

(57) Sammendrag

I en fastspenningsanordning for å feste en arbeidsstykkebærer med en spenntapp i en spennpatron, er spennpatronen tilveiebragt med en midtre åpning for å motta spenntappen og med en spennmekanisme som holder spenntappen fast i den midtre åpningen. Den midtre åpningen har et konisk innføringsparti og at den omfatter en bakre del med avdekkede justeringsoverflater, som griper det koniske innføringspartiet, og justerer spenntappen i forhold til spennpatronen i X- og/eller Y-retninger. Sirkulære setepartier på toppen av spennpatronen utgjør Z-stoppen for arbeidsstykkebæreren. For å rengjøre de avdekkede justeringsoverflatene pneumatisk, er det koniske innføringspartiet tilveiebragt med gassutløpsåpninger, som befinner seg korresponderende til arrangementet av avdekkede justeringsoverflater. Overflateområdet til arbeidsstykkebæreren som vil hvile på setepartiene er pneumatisk rengjort ved gassutløpsåpningene som befinner seg i midten av setepartiene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021227** (13) L

(51) Int Cl[7] B 60 B 15/26

Patentstyret

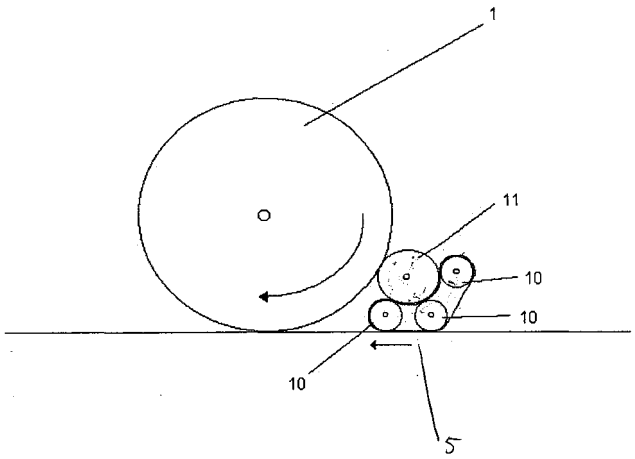
(21) Søknadsnr	20021227	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.12		
(24) Løpedag	2002.03.12	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Grit Services, Giskehagen 25, 0375 Oslo, NO
(72) Oppfinner Tom Grimseth, 0376 Oslo, NO
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Friksjonsrinnretning for kjøretøy**

(57) Sammendrag

Friksjonsanordning for kjøretøy, hvilken friksjonsanordning er anbragt i kontakt med et av kjøretøyets hjul (1), fortrinnsvis et hjul med fremdrift. Friksjonsanordningen omfatter minst en overføringsinnretning (11), en føringsinnretning (10) og minst et endeløst belte (5) med gode friksjonsegenskaper. Den minst ene overføringsinnretningen (11) er anlagt mot kjøretøyets hjul (1) og mot det minst ene beltet (5). Videre er det minst ene beltet (5) anordnet omkring føringsinnretningen (10), idet beltet (5) er i kontakt med det underlaget kjøretøyets hjul (1) føres langs.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031119** (13) L

(51) Int Cl[7] C 04 B 24/26, 103:40

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031119	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.03.11		
(24) Løpedag	2003.03.11	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.12	(30) Prioritet	2002.03.11, JP, 65050/02

(71) Søker Kao Corp, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Oppfinner Daisuke Hamada, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Fujio Yamata, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Masaaki Shimoda, Wakayama-shi, Wakayama, JP

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

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å forbedre fluiditetsretensjon av en hydraulisk blanding samt tilsetning derfor**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen tilveiebringer et flytende tilsetningsstoff for en hydraulisk blanding som har utmerket lagringsstabilitet og som kan gi en hydraulisk blanding utmerket fluiditet og fluiditetsretensjon uten innvirkning av variasjoner i hydrauliske sementpulvere osv. Det er tilveiebragt en fremgangsmåte for å forbedre fluiditetsretensjon av en hydraulisk blanding som omfatter å tilsette, til en hydraulisk slurry inneholdende vann og et hydraulisk pulver og med en sulfationkonsentrasjon fra 2.500 til 40.000 mg/kg i den vandige oppløsning derav, (1) minst ett polykarboksylsyrebasert dispergeringsmiddel omfattende en polymer hvor den forholdsmessige andel av karboksylsyre- monomerer er høyere enn 30 vekt% og (2) minst ett polykarboksylsyrebasert dispergeringsmiddel omfattende en polymer hvor den forholdsmessige andel av karboksylsyremonomerer er høyst 30 vekt%.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033258** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 13/64, 7/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033258	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.17, PCT/US02/00505
(22) Inng. dag	2003.07.18	(85) Videreføringsdag	2003.07.18
(24) Løpedag	2002.01.17	(30) Prioritet	2001.01.19, US, 262842 2001.06.21, US, 300148 2001.07.20, US, 307063 2001.08.15, US, 312563 2001.09.05, US, 317546 2001.09.20, US, 323883 2001.12.04, US, 334929 2001.12.04, US, 334938 2001.12.12, US, 012336
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15		

(71) Søker Chevron USA Inc, P O Box 6006, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) Oppfinner Jeremy E Dahl, Palo Alto, CA 94305, US
Robert M Carlson, Petaluma, CA 94952, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Materiale omfattende høyere diamantoider og fremgangsmåte for separering av slike**

(57) Sammendrag

Høyere diamantoider i området fra tetramantaner til og med undekamantaner beskrives i isolerte og anrikede former. Det beskrives også fremgangsmåter for å fremstille disse høyere diamantoider.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033259** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 13/64

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033259	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.17, PCT/US02/04549
(22) Inng. dag	2003.07.18	(85) Videreføringsdag	2003.07.18
(24) Løpedag	2002.01.17	(30) Prioritet	2001.01.19, US, 262842
(41) Alm. tilgj.	2003.09.12		

(71) Søker Chevron USA Inc, P O Box 6006, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) Oppfinner Jeremy E Dahl, Palo Alto, CA 94305, US
Robert M Carlson, Petaluma, CA 94952, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for rensing av høyere diamantoider og materialer omfattende slike diamantoider**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåter for utvinning og rensing av høyere diamantoider fra et hydrokarbonholdig råstoff. Det beskrives en flertrinns utvinningsprosess for å oppnå diamantoidblandinger som er anriket med tetramantankomponenter og andre høyere diamantoidkomponenter. Blandinger omfatter også minst 10 vekt% ikke-ioniserte tetramantankomponenter og andre høyere diamantoidkomponenter, og minst 0,5 vekt% ikke-ioniserte pentamantankomponenter og andre høyere diamantoidkomponenter, basert på totalvekten av tilstedeværende diamantoider.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033166** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 229/50, 233/60, A 61 K 31/195 A 61 P 25/00

Patentstyret

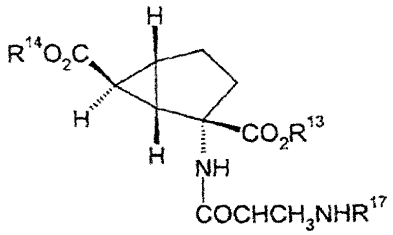
(21) Søknadsnr	20033166	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.21, PCT/US01/45866
(22) Inng. dag	2003.07.10	(85) Videreføringsdag	2003.07.10
(24) Løpedag	2001.12.21	(30) Prioritet	2001.01.11, EP, 01500007 2001.08.02, EP, 01500206 2001.10.16, US, 329786 2001.11.07, EP, 01500263
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09		

(71) Søker Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Oppfinner David Scott Coffey, Indianapolis, IN 46236, US
James Allen Monn, Indianapolis, IN 46268, US
Steven Wayne Pedersen, Indianapolis, IN 46268, US
Concepcion Pedregal-Tercero, 28100 Alcobendas, ES
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Prodrugs av eksitatoriske aminosyrer**

(57) Sammendrag

Det beskrives syntetiske eksitatoriske aminosyreprodrugs med formel I



(I)

samt en fremgangsmåte for fremstilling derav. Det beskrives videre metoder for bruk av, og farmasøytiske preparater omfattende forbindelsene for behandling av nevrologiske lidelser og psykiatriske lidelser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033120** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 277/42

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033120	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.11, PCT/FR02/00093
(22) Inng. dag	2003.07.08	(85) Videreføringsdag	2003.07.08
(24) Løpedag	2002.01.11	(30) Prioritet	2001.01.12, FR, 0100396
(41) Alm. tilgj.	2003.09.11		

(71) Søker Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (SCRAS), 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR

(72) Oppfinner Christophe Moinet, Montreal, QC H7V 4A7, CA
Carole Sackur, F-75003 Paris, FR
Christophe Thurieau, F-75116 Paris, FR

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **2-arylimino-2,3-dihydrotiazolderivater, fremgangsmåter for fremstilling derav og terapeutisk anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Gjenstand for foreliggende oppfinnelse er nye derivater av 2-arylimino-2,3- dihydrotiazoler, deres fremstilling og anvendelse av dem som medikamenter, spesielt ved behandling av patologiske stater eller sykdommer hvor én (eller flere) somatostatin reseptorer er involvert. Disse tilstander omfatter spesielt akromegali, hypophyseale adenomer eller endokrine gastroenteropankreas tumorer omfattende carcinoid syndrom og gastro-intestinal blødning.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033181** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 401/12, 409/12, 213/82
A 61 K 31/44, A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033181	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.11, PCT/US02/00743
(22) Inng. dag	2003.07.11	(85) Videreføringsdag	2003.07.11
(24) Løpedag	2002.01.11	(30) Prioritet	2001.01.12, US, 261339 2001.09.19, US, 323764 2002.01.10, US, 046681
(41) Alm. tilgj.	2003.09.11		

(71) Søker Amgen Inc, Patent Operations
M/S 27-4-A, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US

(72) Oppfinner Guoqing Chen, Thousand Oaks, CA 91360, US
Oppfinner forts. Side 2

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Substituerte alkylaminderivater og fremgangsmåter for anvendelse**

(57) Sammendrag

Utvalgte heterosykliske forbindelser er effektive til profylakse og behandling av sykdommer, slik som angiogenesemedierte sykdommer. Oppfinnelsen omfatter nye forbindelser, analoger, forløperlegemidler og farmasøytisk akseptable derivater derav, farmasøytiske preparater og fremgangsmåter for profylakse og behandling av sykdommer og andre sykelige tilstander eller tilstander som involverer kreft og lignende. Foreliggende oppfinnelse vedrører også fremgangsmåter for fremstilling av slike forbindelser, samt mellomprodukter som kan anvendes i slike fremgangsmåter.

(72) Oppfinner forts.

Lucian Dipietro, Gloucester, MA 01930, US
Celia Dominguez, Thousand Oaks, CA 91362, US
Daniel Elbaum, Newton, MA 02462, US
Julie Germain, Somerville, MA 02144, US
Stephanie Geuns-Meyer, Medford, MA 02144, US
Michael Handley, Ventura, CA 93003, US
Qi Huang, Moorpark, CA 93021, US
Joseph L Kim, Wayland, MA 01778, US
Tae-Seong Kim, Thousand Oaks, CA 91360, US
Alexander Kiselyov, Jersey City, NJ 07302, US
Xiaohu Ouyang, Flushing, NY 11355, US
Vinod F Patel, Acton, MA 01720, US
Leon M Smith, Sommerset, NJ 08873, US
Markian Stec, Fillmore, CA 93015, US
Andrew Tasker, Simi Valley, CA 93065, US
Ning Xi, Thousand Oaks, CA 91360, US
Shimin Xu, Newbury Park, CA 91320, US
Chester Chenguang Yuan, Newbury Park, CA 91320, US
Jeffrey Adams, Thousand Oaks, CA 91362, US
Jean E Bemis, Arlington, MA 02476, US
Shon Booker, Newbury Park, CA 91320, US
Guolin Cai, Thousand Oaks, CA 91362, US
Michael Croghan, Thousand Oaks, CA 91360, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033290** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 471/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033290	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.22, PCT/IB02/00176
(22) Inng. dag	2003.07.21	(85) Videreføringsdag	2003.07.21
(24) Løpedag	2002.01.22	(30) Prioritet	2001.01.22, JP, 013817/01
(41) Alm. tilgj.	2003.09.11		2001.03.12, US, 275005

(71) Søker Sankyo Company Ltd,
5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

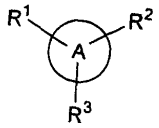
(72) Oppfinner Tomio Kimura, Tokyo 140-8710, JP
Nobuyuki Ohkawa, Tokyo 140-8710, JP
Akira Nakao, Tokyo 140-8710, JP
Takayoshi Nagasaki, Tokyo 140-8710, JP
Takanori Yamazki, Tokyo 140-8710, JP

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Pyrrolderivater for behandling av cytokinformidlede sykdommer**

(57) Sammendrag

Forbindelser med formel (I): [hvor A er en pyrrolring; R^1 er en eventuelt substituert aryl- eller heteroaryl- gruppe; R^2 er en eventuelt substituert nitrogenholdig heteroarylgruppe; og R^3 er en gruppe med formel (IIa), (IIb) eller (IIc), hvor m er i eller 2, den ene av D og E er nitrogen, og den andre er >C (R^5) - (hvor R^5 er hydrogen, en substituent α eller en substituent β), B er en nitrogenholdig, fra 4- til 7-leddet heterosyklisk ring, og R^4 er fra 1 til 3 substituenter fra substituentgruppe α, substituentgruppe β, og substituentgruppe γ, med de FORBEHOLD at R^1 og R^3 er bundet til de to atomer i pyrrolringen som står i nabostilling til det atom i pyrrolringen hvortil substituenten R^2 er bundet; substituentgruppe α består av hydroksyl-, nitro-, cyan-, halogen-, alkoksy-, halogenalkoksy-, alkyltio- og halogenalkyltiogrupper og grupper med formel -NR^aR^b (hvor R^a og R^b er hydrogen, alkyl, alkenyl, alkynyl, aralkyl og alkylsulfonyl, eller R^a og R^b, sammen med nitrogenatomet til hvilket de er bundet, danner en heterosyklylgruppe); substituentgruppe β består av eventuelt substituerte alkyl-, alkenyl- og alkynylgrupper og aralkyl- og sykloalkylgrupper; og substituentgruppe γ består av okso-, hydroksyimino-, alkoksyimino-, alkylen-, alkylendioksy-, alkylsulfinyl-, alkylsulfonyl-, eventuelt substituerte aryl-, eventuelt substituerte aryloksy-, alkylidenyl- og aralkylidenylgrupper] oppviser utmerket aktivitet mot produksjon av inflammatoriske cytokiner.



(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033145** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 473/00, A 61 K 31/52
A 61 P 25/16, 25/24

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033145	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.10, PCT/GB02/00076
(22) Inng. dag	2003.07.09		
(24) Løpedag	2002.01.10	(85) Videreføringsdag	2003.07.09
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09	(30) Prioritet	2001.01.10, GB, 0100623

(71) Søker Vernalis Research Ltd, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB

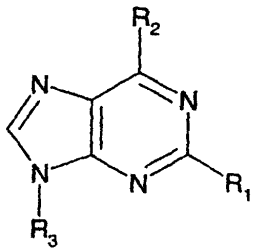
(72) Oppfinner Roger John Gillespie, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Purinderivater som purinergiske reseptorantagonister**

(57) Sammendrag

Anvendelse av en forbindelse med formel (I):



hvor R_1 er valgt blant alkyl, aryl, alkoksy, aryloksy, tioalkyl, tioaryl, CN, halogen, NR_5R_6, NR_4COR_5, $NR_4CONR_5R_6$, $NR_4CO_2R_7$ og $NR_4SO_2R_7$; R_2 er valgt blant N-, O- or S-holdige heteroarylgrupper, hvor heteroarylgruppen er bundet via et umettet karbonatom som er i naboposisjon til 1 eller 2 N-, O- eller S- heteroatom(er), og som er forskjellig fra orto,orto-disubstituerte heteroarylgrupper; R_3 er valgt blant H, alkyl, COR_8, $CONR_9R_{10}$, $CONR_8NR_9R_{10}$, CO_2R_{11} og SO_2R_{11}; R_4, R_5 og R_6 er uavhengig av hverandre valgt blant H, alkyl og aryl, eller hvor R_5 og R_6 er i en (NR_5R_6) - gruppe, kan R_5 og R_6 kan være bundet slik at de danner en heterosyklisk gruppe; R_7 er valgt blant alkyl og aryl; R_8, R_9 og R_{10} er uavhengig av hverandre valgt blant H, alkyl og aryl, eller R_9 og R_{10} kan være bundet slik at det dannes en heterosyklisk gruppe, eller når R_8, R_9 og R_{10} er i en ($CONR_8NR_9R_{10}$)gruppe, kan R_8 og R_9 være bundet slik at det dannes en hetero- syklisk gruppe; og R,, er valgt blant alkyl og aryl; eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav eller et promedikament derav, for behandling eller forhindring av en forstyrrelse hvor blokkering av purinreseptorer, særlig adenosinreseptorer og mer bestemt A_{2A}- reseptorer, særlig når forstyrrelsen er en bevegelsesforstyrrelse som Parkinsons sykdom, eller forstyrrelsen er depresjon, kognitiv svikt eller hukommelsessvikt, akutt eller kronisk smerte, ADHD eller narkolepsi, eller for neurobeskyttelse hos en pasient. oppfinnelsen angår også forbindelser med formel (I) for anvendelse i terapi, og nye forbindelser med formel (I) per se.

(72) Oppfinner forts.

Scott Murray Weiss, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB
Joanne Lerpiniere, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB
Claire Elizabeth Dawson, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB
Suneel Gaur, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB
Robert Mark Pratt, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB
Gemma Caroline Stratton, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, England, GB

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033164** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 493/20, 319/08, A 61 K 31/357
A 61 P 1/14, 3/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033164	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.11, PCT/CA02/00025
(22) Inng. dag	2003.07.10	(85) Videreføringsdag	2003.07.10
(24) Løpedag	2002.01.11	(30) Prioritet	2001.01.11, US, 261019
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09		

(71) Søker ENPharma L P, Claredon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
(72) Oppfinner Anthony Krantis, Ottawa, ON K1Y 0Z3, CA
Tony Durst, Ottawa, ON K1H 6W2, CA
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Nye organiske multi-ringforbindelser for regulering av tarm-motilitet og matinntak**

(57) Sammendrag

Organiske multiringforbindelser, nyttige i sammensetninger og fremgangsmåter for regulering av tarmmotilitet, for modulering av matinntak, for behandling av fedme og feilernæring, er beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033176** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 14/195, C 12 N 15/31, 15/74
C 07 K 19/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033176	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.14, PCT/NO02/00018
(22) Inng. dag	2003.07.11	(85) Videreføringsdag	2003.07.11
(24) Løpedag	2002.01.14	(30) Prioritet	2001.01.12, NO, 20010238
(41) Alm. tilgj.	2003.09.12		

(71) Søker Unifob - Stiftelsen Universitetsforskning Bergen,
Prof Keysersgate 8, 5020 Bergen, NO
TIGR - The Institute for Genomic Research,
9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(72) Oppfinner Nils Kåre Birkeland, 5162 Laksevåg, NO
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

---

(54) Benevnelse **Systemer for ekspresjon av heterologe proteiner i M capsulatus**

(57) Sammendrag

Det beskrives et ekspresjonssystem for uttrykking av proteiner og peptider i en metanotrof bakterie, fortrinnsvis M. capsulatus. Videre vedrører oppfinnelsen utnyttelse og fremvisning av nevnte peptider og proteiner på overflaten av nevnte bakterie. Oppfinnelsen beskriver også en fremgangsmåte for produksjonen av et ønsket protein i M. capsulatus.

(72) Oppfinner forts.

Ivar Lossius, 5035 Bergen, NO
Jonathan A Eisen, Githersburg, MD 20875, US
Claire M Fraser, Potomac, MD 20854, US
A Scott Durkin, Germantown, MD 20874, US
Steven L Salzberg, Gaithersburg, MD 20878, US
Ingvar Eidhammer, 5261 Indre Arna, NO
Inge Jonassen, 5224 Nesttun, NO
Harald B Jensen, 5105 Eidsvåg I Åsane, NO
Torleiv Lien, 5035 Bergen, NO
Johan R Lillehaug, 5052 Bergen, NO

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033119** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 J 9/12, 9/20, C 08 L 25/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033119	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.11, PCT/EP02/00212
(22) Inng. dag	2003.07.08	(85) Videreføringsdag	2003.07.08
(24) Løpedag	2002.01.11	(30) Prioritet	2001.01.13, DE, 10101432
(41) Alm. tilgj.	2003.09.12		

(71) Søker BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 36, D-67056 Ludwigshafen, DE
(72) Oppfinner Guiscard Glück, Tokyo 141-0022, JP
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Ekspanderbare styrenpolymerer som inneholder karbonpartikler**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår EPS-perler som innbefatter grafittpartikler eller innbefatter kjønrøkpartikler, og som også innbefatter, som esemiddel, fra 2,2 til 6 vekt% pentan og fra 1 til 10 vekt% vann.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030482** (13) L

(51) Int Cl[7] D 21 C 11/12

Patentstyret

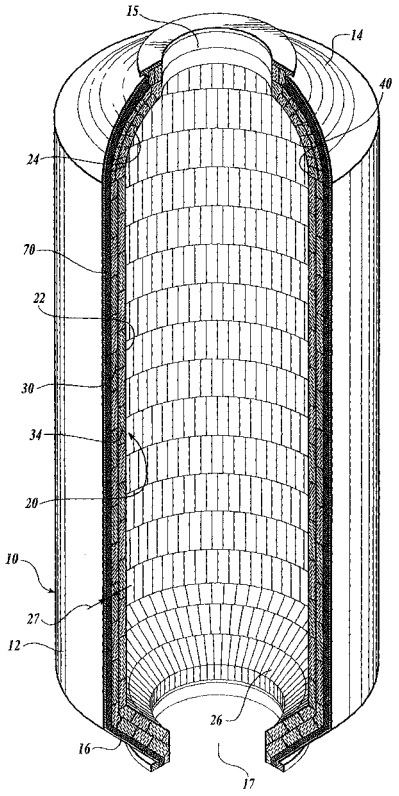
(21) Søknadsnr	20030482	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.30		
(24) Løpedag	2003.01.30	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.12	(30) Prioritet	2002.03.11, US, 095212

(71) Søker Weyerhaeuser Co, P O Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Oppfinner Zia Abdullah, Federalway, WA 98023, US
John Peter Gorog, Kent, WA 98032, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Halvkuleformet kuppel for en ildfast beholder**

(57) Sammendrag

Ildfast beholder omfattende et metallskall som har en generell sylindrisk del og en øvre halvkulefonnet kuppel. En ildfast foring har en sylindrisk del i avstand innover fra den sylindriske delen av metallskallet og en halvkuledel i avstand innover fra kuppelen. Den halvkuleformede delen har flere lag med ildfaste stein som danner suksessivt høye ringer med mindre diameter. Minst en del av ringene har sammenpassende kiler og kilespor for å kontrollere lagene med stein i en vertikal retning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031094** (13) L

(51) Int Cl[7] D 21 C 11/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031094	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.03.10		
(24) Løpedag	2003.03.10	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.12	(30) Prioritet	2002.03.11, US, 095269

(71) Søker Weyerhaeuser Co, P O Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Oppfinner Zia Abdullah, Federalway, WA 98023, US
John Peter Gorog, Kent, WA 98032, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Ildfast beholder og kledning for samme**

(57) Sammendrag

En ildfast beholder som kan brukes som en gassgenerator for svartlut inkluderer et generelt sylindrisk metallskall som har en dom. Et ildfast skall har et sylindrisk parti som befinner seg i en avstand innenfor metallskallet, og et domparti som befinner seg i en avstand innenfor metalldomen. Det ildfaste skallet er dimensjonert til å tilveiebringe en utvidelsesspalte mellom kledningen og metallskallet. En selektiv knusbar kledning er posisjonert i spalten. Kledningen har en forhåndsbestemt flytespenning som vil tilveiebringe styrt motstand mot utvidelse av det ildfaste skallet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033245** (13) L

(51) Int Cl[7] D 21 H 21/54

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033245	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.12.04, PCT/FR02/04168
(22) Inng. dag	2003.07.17	(85) Videreføringsdag	2003.07.17
(24) Løpedag	2002.12.04	(30) Prioritet	2001.12.04, FR, 0115661
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09		

(71) Søker Arjo Wiggins Dessin et Papiers Fins, Vidalon-Davezieux, F-07100 Annonay, FR
(72) Oppfinner Thierry Mayade, F-73520 Saint-Beron, FR
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Papir med et grovt eller ru grep**

(57) Sammendrag

Det beskrives et ark med et grovt eller ru overflategrep på minst en av overflatene idet arket er belagt på en eller begge sider med et sjikt omfattende ikke-komprimerbare partikler som ikke er flate og ikke meget vinklet. Det beskrives videre en fremgangsmåte for fremstilling av arket og dettes anvendelse som papir- eller plastbetrykningsmedium, en papir- eller plastpakke, et dekke ment for bokbinding eller en papp- eller plasteske eller -boks.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032687** (13) L

(51) Int Cl[7] E 04 F 15/04

Patentstyret

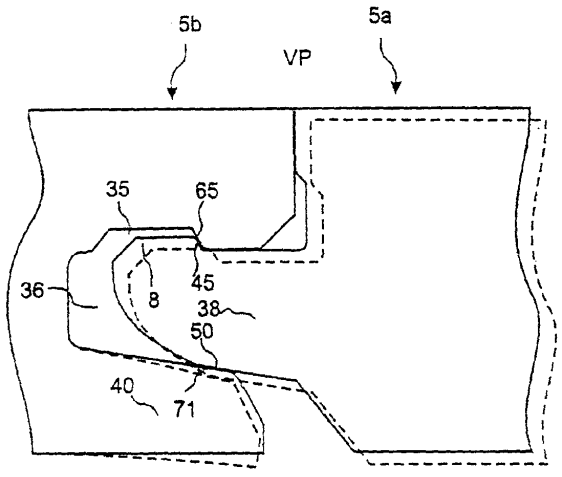
(21) Søknadsnr	20032687	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.14, PCT/SE02/00042
(22) Inng. dag	2003.06.13	(85) Videreføringsdag	2003.06.13
(24) Løpedag	2002.01.14	(30) Prioritet	2001.01.12, SE, 0100100
(41) Alm. tilgj.	2003.09.12		2001.01.12, SE, 0100101

(71) Søker Välinge Aluminium AB, Kyrkogränden 1, S-260 40 Viken, SE
(72) Oppfinner Darko Pervan, S-260 40 Viken, SE
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Gulvplate og låsesystem**

(57) Sammendrag

Det beskrives en gulvplate og et låsesystem derfor som kan åpnes igjen, som omfatter et innskåret spor på én langside av gulvplaten og en utstikkende tunge på den motsatte langside av gulvplaten. Det innskårede spor har en tilsvarende oppoverrettet indre låseoverflate på en avstand fra dens tupp. Tungen og det innskårede spor er utformet for å forbindes av tilstøtende plater som bringes sammen og klikkes sammen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032688** (13) L

(51) Int Cl[7] E 04 F 15/04

Patentstyret

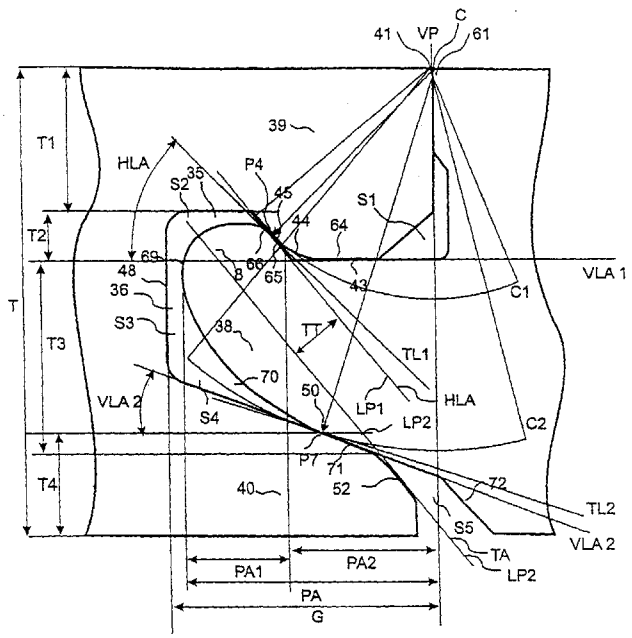
(21) Søknadsnr	20032688	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.14, PCT/SE02/00043
(22) Inng. dag	2003.06.13	(85) Videreføringsdag	2003.06.13
(24) Løpedag	2002.01.14	(30) Prioritet	2001.01.12, SE, 0100100 2001.01.12, SE, 0100101
(41) Alm. tilgj.	2003.09.12		

(71) Søker Välinge Aluminium AB, Kyrkogränden 1, S-260 40 Viken, SE
(72) Oppfinner Darko Pervan, S-260 40 Viken, SE
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Gulvplater og fremgangsmåter for produksjon og installering derav**

(57) Sammendrag

Det beskrives en gulvplate og et låsesystem dertil som kan åpnes, som omfatter et innskåret spor på én langside av gulvplaten, og en utragende tunge på den motsatte side av gulvplaten. Det innskårede spor har en tilsvarende oppoverrettet indre låseoverflate i en avstand fra dens tupp. Tungen og det innskårede spor er konstruert for å bringes sammen og for å tas fra hverandre ved en dreiebevegelse som har dens senter (C) nær krysningen mellom overflateplanet (HP) og det felles koblingsplan (VP) av to tilstøtende gulvplater. Innskjæringen i sporet av et slikt låsesystem produseres ved hjelp av minst to skiveformede skjæreverktøy, hvilke dreieaksler er vinklet relativt til hverandre for først å danne en indre del av det innskårede parti av sporet og så en låseoverflate posisjonert nærmere åpningen av sporet. En installeringsmetode for et gulv av slike plater omfatter trinnene av å legge en ny plate tilstøtende til en tidligere lagt plate, å bevege tungen av den nye plate inn i åpningen av det innskårede spor av den lagte plate, å vinkle den nye plate oppover under fortsatt innbringing av tungen inn i det innskårede spor og samtidig å vinkle ned den nye plate til sluttposisjonen. En fremstillingsmetode for fremstilling av det innskårede spor anvender maskinering ved hjelp av minst to forskjellig dreieskjæreverktøy, hvis dreieaksler stilles inn på forskjellige vinkler. Et verktøy for legging av gulvplatene er kileformet med en oppoverrettet inngripende overflate på dets tykkere ende.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031154** (13) L

(51) Int Cl[7] E 05 B 15/02

Patentstyret

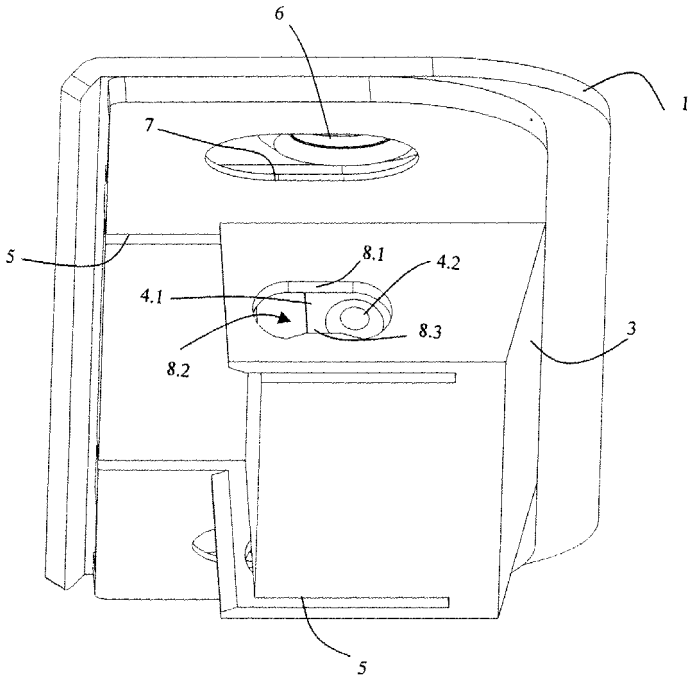
(21) Søknadsnr	20031154	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.03.13		
(24) Løpedag	2003.03.13	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15	(30) Prioritet	2002.03.14, FI, 020480

(71) Søker Björkboda Lås OY AB, SF-25860 Björkboda, FI
(72) Oppfinner Pekka Lauren, SF-25900 Taalintehdas, FI
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Justerbart sluttstykke**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en justerbar sluttstykkeanordning for en dør, bestående av et sluttstykke (1) og en rigelåpning (2) som er anordnet i dettes frontflate og en rigelfatningsdel (3) som er forskyvbar i forhold til slutt- stykket. Sluttstykket (1) omfatter styreanordninger (4, 4.1, 4.2) som er anordnet som en integrert del av rigelfatningsdelen (3), og rigelfatningsdelen (3) omfatter i det minste én styreåpning (8, 8.1, 8.2, 8.3) for styreanordningene (4, 4.1, 4.2). I henhold til anordningen bestemmer styreanordningene (4, 4.1, 4.2) og styreåpningen (8, 8.1, 8.2, 8.3) sammen den relative posisjon av rigelfatningsdelen (3) og sluttstykket (1).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021181** (13) L

(51) Int Cl[7] E 06 B 3/46, E 05 D 15/06

Patentstyret

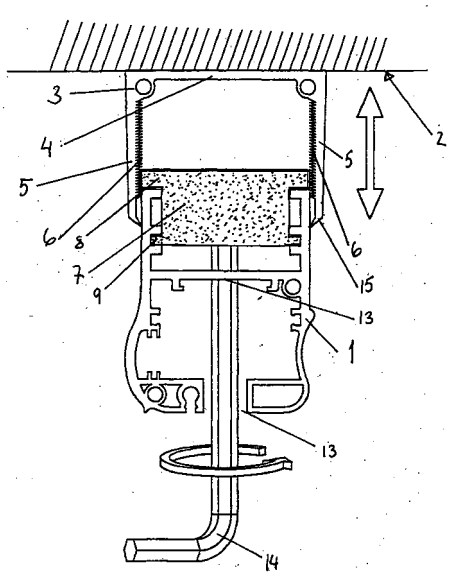
(21) Søknadsnr	20021181	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.08		
(24) Løpedag	2002.03.08	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker AWB Proma, Jernbaneveien 19, 2853 Reinsvoll, NO
(72) Oppfinner Ståle Raknes, 2830 Raufoss, NO
Øystein Amlien, 2830 Raufoss, NO
Øivind Skullerud, 2850 Lena, NO
Gøran Sommerseth, 1251 Oslo, NO
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning for innfesting av en skinne til et underlag med regulerbar avstand mellom skinner og underlaget**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en anordning for innfesting av en skinne (1) til et underlag (2) med regulerbar avstand mellom skinnen (1) og underlaget (2). Anordningen omfatter en profilert festelist (3) med et innfestingsparti (4) for montering til underlaget (2) og to fra innfestingspartiet (4) hovedsakelig parallelle utragende holdepartier (5). Holdepartiene (5) har mot hverandre rettede sagtakkede flater (6). Videre omfatter anordningen en hovedsakelig sylindrisk låsekloss (7) med en første sirkulær flens (8) med to motsatt rettede radielt utragende knastpartier (9), en annen sirkulær flens (10). Skinnen (1) har et langsgående spor (12) som korresponderer med låseklossens annen flens (10). Låseklossens annen flens (10) er holdt i skinnens spor (12), og låseklossens første flens (8) er anordnet mellom festelistens to utragende holdepartier (5), idet låseklossen (7), når skinnen (1) er i en ønsket avstand fra underlaget (2), dreies inntil låseklossens knastpartier 20 (9) er inngrep med holdepartienes (5) sagtakkede flater (6), slik at skinnen (1) fastholdes.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021179** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 7/12, 7/20

Patentstyret

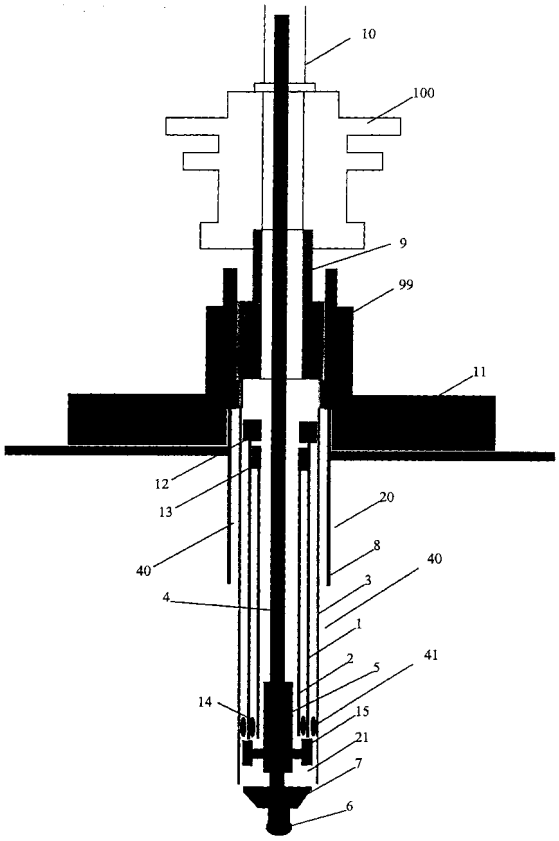
(21) Søknadsnr	20021179	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.08		
(24) Løpedag	2002.03.08	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Sigbjørn Sangesland, Okstadbrinken 10, 7075 Tiller, NO
(72) Oppfinner Sigbjørn Sangesland, 7075 Tiller, NO
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning ved fôringsrør**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for boring og fôring av en brønn, hvor minst ett fôringsrør (1, 2, 32) med en større utvendig diameter enn hoveddelen av et borestigerør (10), forhåndsmonteres på et sted under hoveddelen av borestigerøret (10). En borehullsseksjon (21) bores etter at borestigerøret (10) er blitt installert, idet borehullsseksjonen har en større diameter enn det minst ene forhåndsmonterte fôringsrør (1, 2, 32). Det minst ene forhåndsmonterte fôringsrør (1, 2, 32) senkes deretter ned i borehullsseksjonen (21, 22). Et bore- og fôringsrørsystem for gjennomføring av fremgangsmåten beskrives også.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031127** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 17/10, B 66 F 3/08

Patentstyret

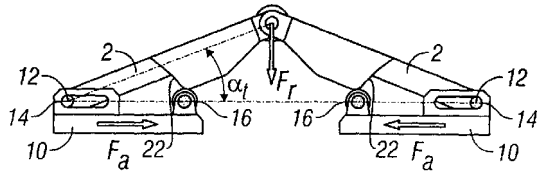
(21) Søknadsnr	20031127	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.03.12		
(24) Løpedag	2003.03.12	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15	(30) Prioritet	2002.03.13, US, 364189 2002.12.17, US, 321858

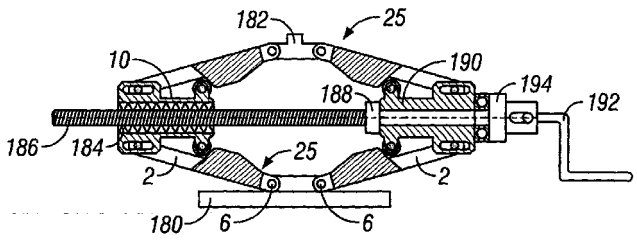
(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Todor K Sheiretov, Houston, TX 77005, US
Roger A Post, Arcanum, OH 45304, US
Carl J Roy, Richmond, TX 77469, US
Joseph F Cordera, Houston, TX 77070, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

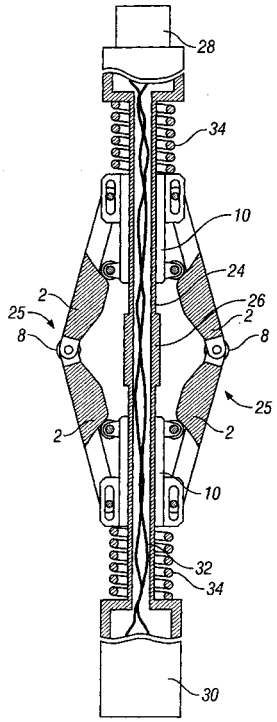
(54) Benevnelse **Styrelement som fungerer med konstant kraft**

(57) Sammendrag

Et styreelement som virker med hovedsakelig konstant kraft som kan anvendes for sentreringsanordninger, forankringer og traktorer for anvendelse i brønner og som kan anvendes for løfteanordninger så som jekker og lastbærende anordninger. Ett eller flere sett av overføringsarmer kan roteres under kraften fra én eller flere kraftoverførende strukturer fra en minste vinkel der de kraftoverførende strukturene har maksimal innbyrdes avstand til en største vinkel der de kraftoverførende strukturene har en minste innbyrdes avstand for å overføre en hovedsakelig konstant kraft til et objekt eller en overflate, idet kraftens retning peker hovedsakelig vinkelrett på retningen til den innbyrdes rettlinjede bevegelsen av de kraftoverførende strukturene. Med overføringsarmene i sine minste vinkler, virker bevegelsesstyringselementer som er tilveiebragt på minst én av de kraftoverførende strukturene mot føringsflater på overføringsarmene for å oppnå roterende bevegelse av overføringsstrukturene og generere en hovedsakelig konstant kraft under den roterende bevegelsen av overføringsstrukturene.







NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032767** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 23/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032767	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.07, PCT/GB02/01052
(22) Inng. dag	2003.06.18	(85) Videreføringsdag	2003.06.18
(24) Løpedag	2002.03.07	(30) Prioritet	2001.03.27, US, 819013
(41) Alm. tilgj.	2003.09.10		

(71) Søker Weatherford/Lamb Inc,
515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US

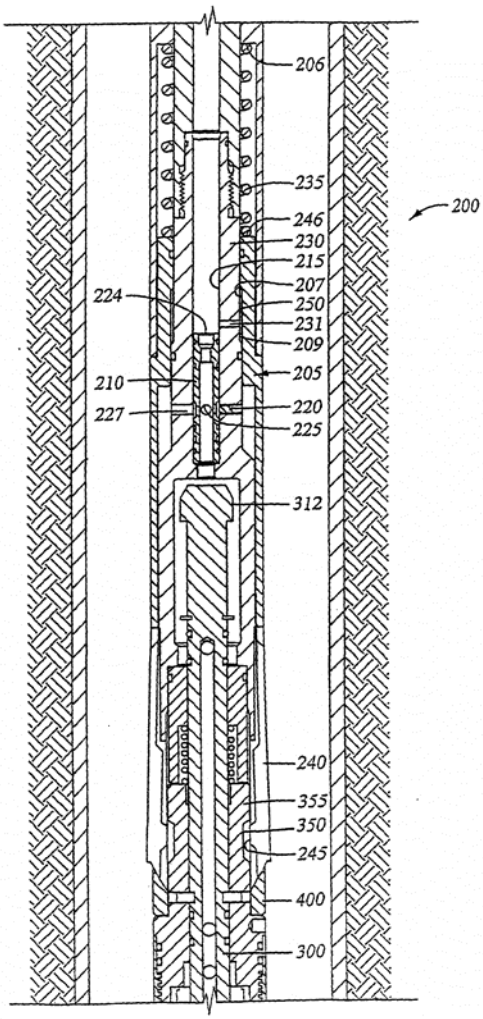
(72) Oppfinner Jason Ellis, Houston, TX 77084, US
Paul Wilson, Houston, TX 77084, US
Corey E Hoffmann, Magnolia, TX 77384, US

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Kjøreverktøy og borehullskomponentsammenstilling**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen tilveiebringer et kjøreverktøy for en borehullskomponent. Ifølge ett aspekt innbefatter verktøyet et legeme som har en gjennomgående, langsgående boring (215) med koplingsmidler (107) i en øvre ende for tilkopling til en rørformet innkjøringsstreng og en selektiv festesammenstilling (205) for en borehullskomponent nedenfor. Et strømningsledende element (210) er plassert i boringen og kan beveges mellom en første og en andre posisjon. Ved en forhåndsbestemt gjennomstrømningshastighet gjennom elementet, beveger elementet seg til den andre posisjon og leder fluid mot den selektive festesammenstilling, og påvirker derved kjøreverktøyet til å frigjøres fra borehullskomponenten etter at borehullskomponenten er blitt aktivert og fiksert i borehullet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033516** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 23/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033516	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.05, PCT/GB01/04879
(22) Inng. dag	2003.08.07	(85) Videreføringsdag	2003.08.07
(24) Løpedag	2001.11.05	(30) Prioritet	2000.11.03, GB, 0026904
(41) Alm. tilgj.	2003.08.13		

(71) Søker Omega Completion Technology Ltd, Howe Moss Avenue, Kirkhill Industrial Estate, Unit 50, Dyce, Aberdeen AB2 0GP, Skottland, GB

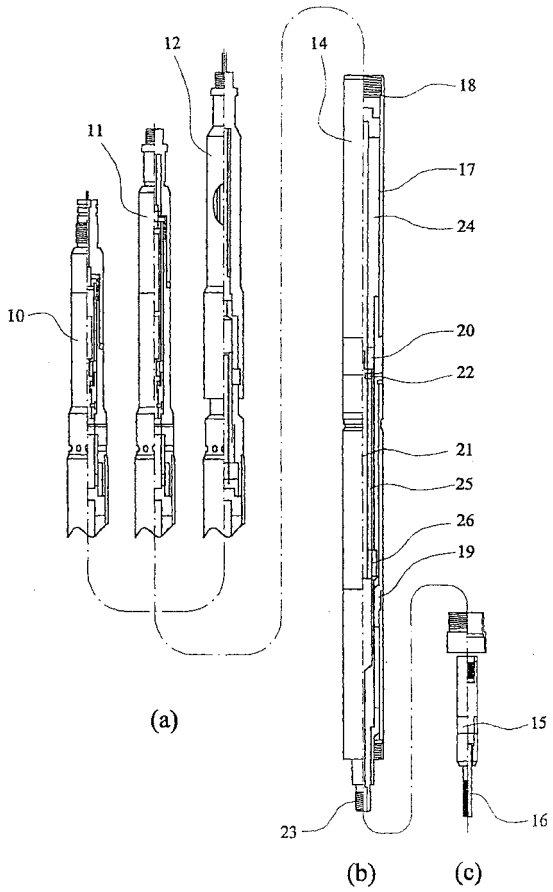
(72) Oppfinner David Forsyth, Dyce, Aberdeen AB2 0GP, Skottland, GB
Mark Buyers, Dyce, Aberdeen AB2 0GP, Skottland, GB
Simon Benedict Fraser, Dyce, Aberdeen AB2 0GP, Skottland, GB

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Hydraulisk setteverktøy med trykkmultiplikator**

(57) Sammendrag

Hydraulisk operert setteverktøy (14) til bruk ved setting av en plugg eller annen komponent i et brønnhull, og som reagerer på tilførsel av tilført aktiveringstrykk for å aktivere verktøyet. Et langstrakt verktøyhus (14) har et innløp (18) for å motta tilførselen av aktiveringstrykk, og et aktuatorelement som er aksialt forskyvbart i forhold til huset (17) og som også kan bringes i kontakt med pluggen eller annen komponent for å sette og frigjøre nevnte komponent med hensyn til brønnhullet. Et trykkmultiplikatorarrangement innbefatter hydraulisk opererende stempel (20) med en effekt med lavt trykk og stort volum som utfører innledende belastning av verktøyet, og stempel (21) med en effekt med høyt trykk og lite volum som frembringer en forøket hydraulisk kraft er anvendt på aktuatorelementet (19) for å sette pluggen eller annen komponent i en nødvendig posisjon i brønnhullet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031053** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/26, 43/27

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031053	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.03.07		
(24) Løpedag	2003.03.07	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09	(30) Prioritet	2002.03.08, US, 094577

(71) Søker Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US
(72) Oppfinner Karen L King, Duncan, OK 73533, US
Jiten Chatterji, Duncan, OK 73533, US
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Middel og framgangsmåte for syrebehandling av underjordiske formasjoner**

(57) Sammendrag

Skummet syrebehandlingsvæske for syrebehandling eller sprekksyrebehandling av en underjordisk sone, omfattende en vandig sur løsning, gass for å danne et skum og et tilsetningsmiddel bestående av hydrolysert keratin for å skumme og stabilisere den vandige, sure løsning. Oppfinnelsen angår også selve tilsetningsmidlet samt en fremgangsmåte for å syrebehandle eller sprekksyrebehandle en underjordisk formasjon som penetreres av en borebrønn.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031062** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 49/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031062	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.03.07		
(24) Løpedag	2003.03.07	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09	(30) Prioritet	2002.03.08, US, 094544

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

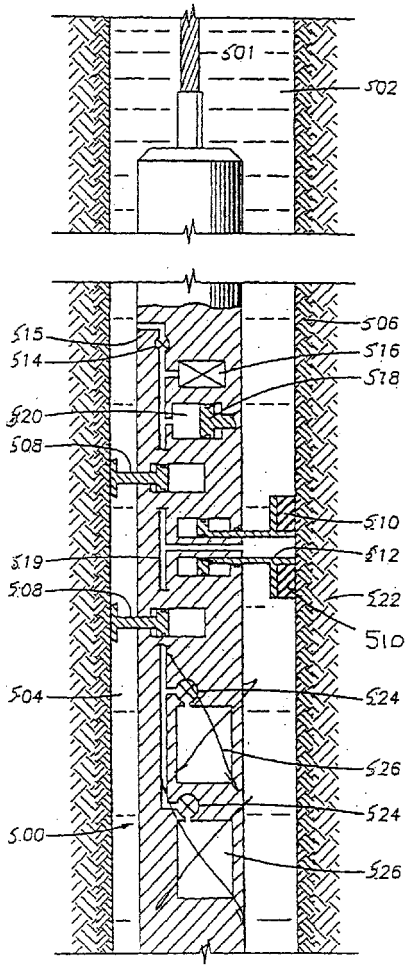
(72) Oppfinner Preston N Weintraub, The Woodlands, TX 77381, US
Pedro R Segura, Houston, TX 77017, US
Mark Anton Proett, Missouri City, TX 77459, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Forprøve for formasjonsprøver som anvender pulset volumstrømningsstyring**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse omhandler fremgangsmåter og anordninger for anvendelse av en formasjonsprøver til å utføre en forprøve i en formasjon med lav permeabilitet, ved vekslende innsamling av en del fluid med en konstant nedtappingshastighet. Nedtappingstrykket blir monitorert inntil et maksimum i trykkforskjell er nådd mellom formasjonen og prøveren. Da blir stemplet stoppet inntil trykkforskjellen økes inntil en innstilt verdi ved hvilket tidspunkt stemplet blir startet opp igjen. Den kontrollerte vekslende driften av stemplet fortsetter inntil et forhåndsinnstilt volum er oppnådd. Den modulerte nedtappingen tillater en nøyaktig oppsamling av trykk mot tid data som benyttes til å beregne formasjonstrykket og permeabilitet. Foreliggende oppfinnelse finner også anvendelse i logging under boring operasjoner og måling under boring anvendelser hvor energisparing er kritisk.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033102** (13) L

(51) Int Cl[7] F 02 B 43/00, 1/12, 19/10, 19/14

Patentstyret

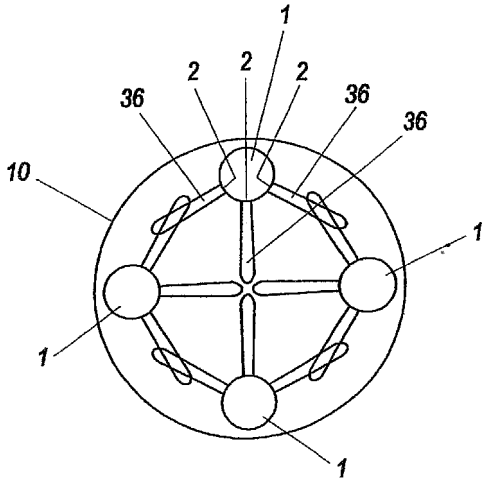
(21) Søknadsnr	20033102	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.11.20, PCT/AT02/00325
(22) Inng. dag	2003.07.07	(85) Videreføringsdag	2003.07.07
(24) Løpedag	2002.11.20	(30) Prioritet	2001.11.20, AT, 1822/01
(41) Alm. tilgj.	2003.09.11		

(71) Søker Jenbacher AG, Achenseestrasse 1-3, A-6200 Jenbach, AT
(72) Oppfinner Diethard Plohberger, A-6200 Jenbach, AT
Dieter Chvatal, A-6200 Jenbach, AT
Herbert Schaumberger, A-4655 Vorchdorf, AT
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Forbrenningsmotor**

(57) Sammendrag

Forbrenningsmotor (11), særlig en stasjonær gassottomotor, med minst en sylinder (10) hvor et stempel (9) er forskyvbart lagret, idet stempelet (9) i hovedsaken konpromerer en homogen brennstoffluftblanding i et hovedbrennrom (8) i sylinderen (10) og hovedbrennrommet (8) står i forbindelse med minst ett forkammer (1) gjennom minst en gjennomstrømningsåpning (2), idet den homogene brennstoffluftblanding under komprimeringen strømmer inn i forkammeret (1) gjennom gjennomstrømningsåpningen (2), der i minst en driftstilstand av forbrenningsmotoren (M), fortrinnsvis ved akselerering av forbrenningsmotoren (M), tennes av seg selv, og deretter den brennende brennstoffluftblandning strømmer gjennom gjennomstrømningsåpningen (2) og inn i hovedbrennrommet (8), for der å antenne den komprimerte brennstoffluftblanding.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021282** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 F 7/00

Patentstyret

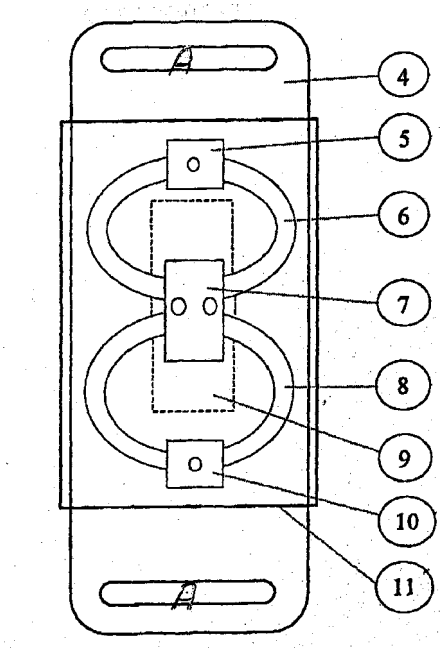
(21) Søknadsnr	20021282	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.14		
(24) Løpedag	2002.03.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Olav Kaarstein, Gauterødveien 53, 3154 Tolvsrød, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning for demping av vibrasjoner, støt og sjokk**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en anordning og et system for vibrasjons-, støt- og sjokkdemping av objekter som er montert på eller i, vibrasjons-, støt- og sjokkutsatt referanseobjekt eller særlig påkjent miljø. Særlig vedrører oppfinnelsen anordning og system for demping av vibrasjoner, støt og sjokk i forbindelse med innfesting og anbringelse av utstyr i båter, fly og kjøretøyer som utsettes for alvorlige rystelser.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033243** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 K 11/06, A 47 C 27/10

Patentstyret

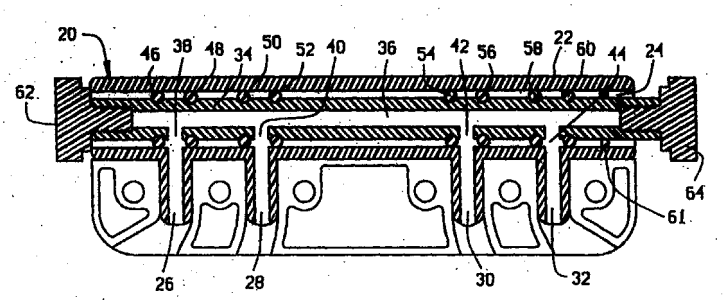
(21) Søknadsnr	20033243	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.17, PCT/US02/01459
(22) Inng. dag	2003.07.17	(85) Videreføringsdag	2003.07.17
(24) Løpedag	2002.01.17	(30) Prioritet	2001.01.18, US, 262585
(41) Alm. tilgj.	2003.09.10		

(71) Søker Roho Inc, 100 Florida Avenue, Belleville, IL 62221, US
(72) Oppfinner Robert W Graebe, Belleville, IL 62223, US
Robert Klotz, Freeburg, IL 62243, US
Paul A Rickman, Belleville, IL 62220, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Ventil for celleformet pute med soner**

(57) Sammendrag

En ventil (20) for bruk med en oppblåsbar pute (A) som har individuelle oppblåsingssoner (r, s, t, u), og som innbefatter en fôring (22) med en indre boring (24) og flere åpninger (26, 28, 30, 32) langs lengden av fôringen koblet til individuelle oppblåsingssoner med luftkanaler og et bevegelig glidestykke (34) inne i fôringsboringen. Glidestykket har et antall åpninger (38, 40, 42, 44) langs dets lengde, hvilke åpninger står i forbindelse med en indre boring (36). Ventilen åpnes med innrettelse av glidestykkeåpningene med fôringsåpningene for å tillate at oppblåsingssonene står i forbindelse gjennom boringen i ventilglidestykket og lukkes ved bevegelse av glidestykkeåpningene ut av innrettelse med fôringsåpningene for å avtette oppblåsingssonene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031132** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 9/18

Patentstyret

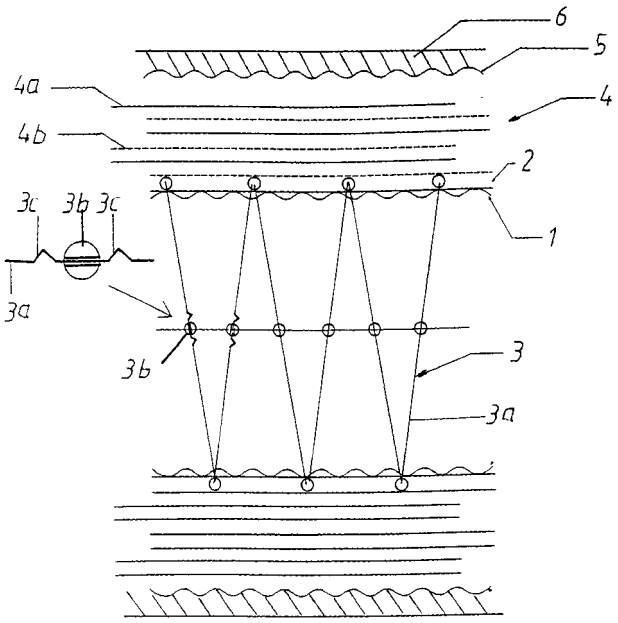
(21) Søknadsnr	20031132	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.03.12		
(24) Løpedag	2003.03.12	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15	(30) Prioritet	2002.03.13, DE, 10211074

(71) Søker Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008 Paris, FR
(72) Oppfinner Klaus Schippl, D-30659 Hannover, DE
Stephan Lange, D-30900 Wedemark, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Ledningsrør for transport av dypfryste medier**

(57) Sammendrag

Det blir beskrevet et ledningsrør til transport av sterkt nedkjølte medier som består av minst to konsentriske metallrør anordnet i en viss avstand til hverandre, hvorved det i ringspalten mellom metallrørene er forutsatt et isoleringssjikt av vekselvis lag av isolasjonsmateriale og reflekterende materiale anordnet over hverandre og ringspalten er evakuert og på innerrøret er det viklet opp en avstandsholder i form av en skruelinje. Avstandsholderen (3) er en metalltråd (3a), hvor det i bestemte avstander er stukket på legemer (3b) forsynt med en utboring av et mekanisk motstandsdyktig isolasjonsmateriale. Lagene (4b) består av isolasjonsmateriale av en filt av glass eller keramikk.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031064** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 37/28, 37/32

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031064	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.03.07		
(24) Løpedag	2003.03.07	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09	(30) Prioritet	2002.03.08, US, 094392

(71) Søker National Coupling Company Inc,
1316 Staffordshire Road, Stafford, TX 77477, US

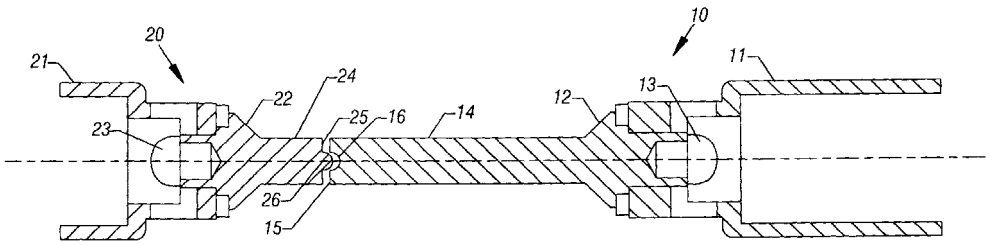
(72) Oppfinner Robert E Smith III, Missouri City, TX 77459, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Undersjøisk kopling med innbyrdes låsende seteventil-aktuatorer**

(57) Sammendrag

Innbyrdes låsende seteventil-aktuatorer for undersjøiske konnektor- strukturer er beskrevet. Aktuatorene forløper fra seteventilen for hver konnektor- struktur og låses sammen på en slik måte at de står imot bøyning og/eller annen sideveis bevegelse forårsaket av strømning, gjerne turbulent, av hydraulikkfluid i konnektorstrukturenes boringer og i koplingspunktet mellom konnektorstrukturene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025761** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 37/32

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025761	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.11.29		
(24) Løpedag	2002.11.29	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09	(30) Prioritet	2002.03.08, US, 094363

(71) Søker National Coupling Company Inc, 1316 Staffordshire Road, Stafford, TX 77477, US

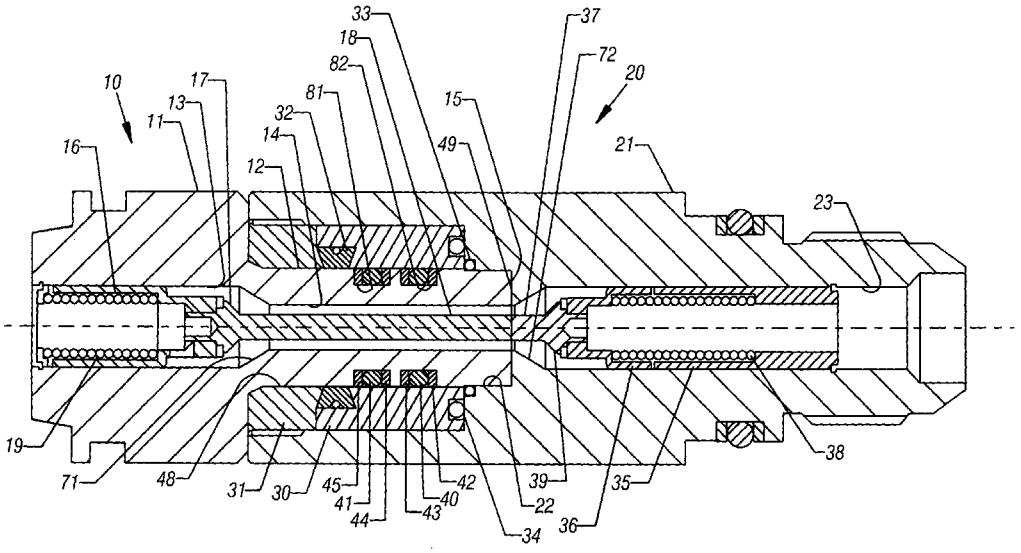
(72) Oppfinner Robert E Smith III, Missouri City, TX 77459, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Undersjøisk, hydraulisk kopling med radielle tetninger på sonde**

(57) Sammendrag

Det beskrives en undersjøisk, hydraulisk kopling som har et tappelement med minst to radielle tetninger rundt sondens utvendige omkrets. Tetningene på sonden bringes i inngrep i mottakskammeret og tetningsholderen i muffekoplingselementet. Når tetningene som støttes i muffekoplingselementet er slitte eller skadet tilveiebringer tetningene på tappkoplingselementet koplingens primære forseglingsmekanisme.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025553** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 59/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025553	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.11.19		
(24) Løpedag	2002.11.19	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.04	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) Oppfinner Jan Hundseid, Ikke oppgitt (2002 5553), XX
(74) Fullmektig ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, 0602 Oslo

(54) Benevnelse **System og fremgangsmåte for regulering av varmetap fra en rørledning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører et system for regulering av varmetapet fra et fluid som ledes gjennom en rørledningsenhet (10) hvor rørledningsenheten (10) omfatter et indre rør (22), en ytre rørkappe (25) og et mellomliggende hulrom (20) utstyrt med et isolasjonsmateriale (23). Isolasjonsmaterialet er av en type som har en åpen cellestruktur. Hulrommet (20) og isolasjonsmaterialet (23) står i forbindelse med en kilde (18) for trykkgass via en tilførselsledning (23) slik at isolasjonsmaterialet (23) kan tilføres gass, hvorved trykket i isolasjonsmaterialet (23) kan økes eller senkes for derigjennom å variere U- verdiene til røret som transporterer fluidet. Oppfinnelsen vedrører videre en fremgangsmåte for å regulere varmetapet fra en brønnstrøm. Reguleringen oppnås ved at komprimert gass tilføres eller fjernes fra isolasjonsmaterialet (23) for derigjennom å variere rørets u-verdier. Trykket i isolasjonsmaterialet (23) holdes høy ved oppstart av produksjonen og så lenge brønnstrømmen i rørledningsenheten (10) opprettholdes. Når isolasjonsevnen må økes, minskes trykket i isolasjonsmaterialet (23). Oppfinnelsen vedrører også en anvendelse av systemet og fremgangsmåten i forbindelse med produksjon av olje og gass offshore.

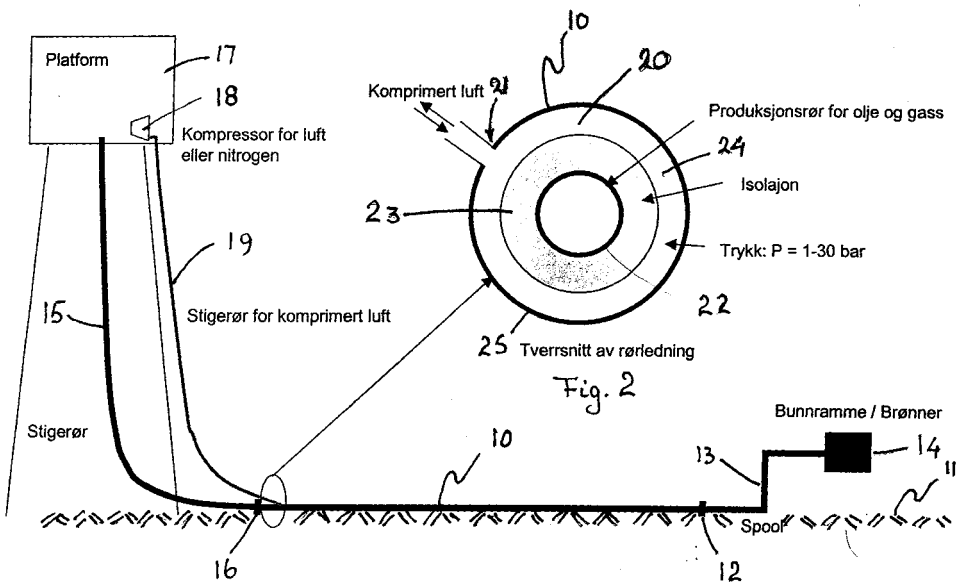


Fig. 2

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031114** (13) L

(51) Int Cl[7] F 21 S 2/00, G 08 B 5/36

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031114	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.03.11		
(24) Løpedag	2003.03.11	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15	(30) Prioritet	2002.03.13, DE, 10210984

(71) Søker Bartec Componenten und Systeme GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, D-97980 Bad Mergentheim, DE

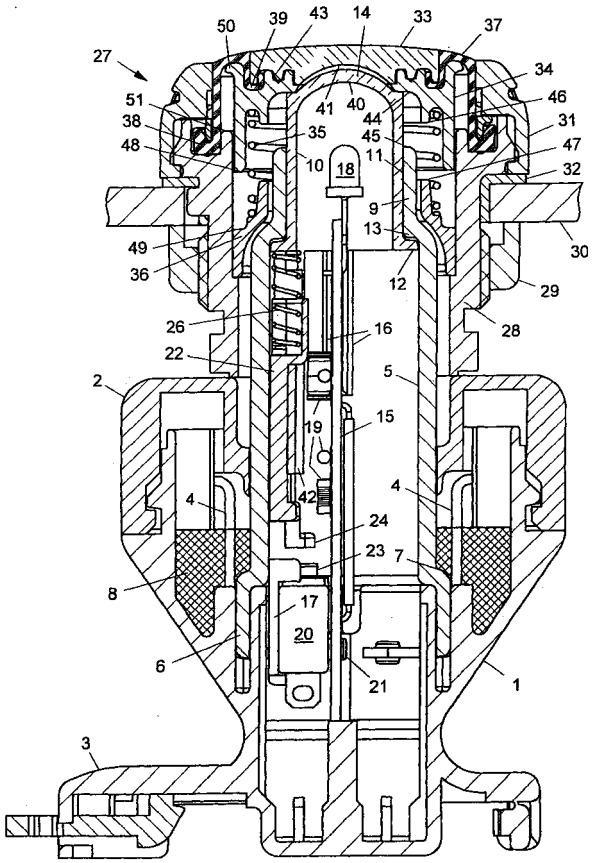
(72) Oppfinner Reinhold Barlian, D-97980 Bad Mergentheim, DE
Karl-Heinz Lux, D-97990 Weikersheim, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Signallys**

(57) Sammendrag

Signallys for en optisk fremviser, oppviser et hus med en elektrisk lederdel, en lysdiode og et i en hulstav aksial forskyvbar trykkstykke for en i hulstaven opplagret bryter.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025913** (13) L

(51) Int Cl[7] F 41 H 7/00, B 66 C 23/00

Patentstyret

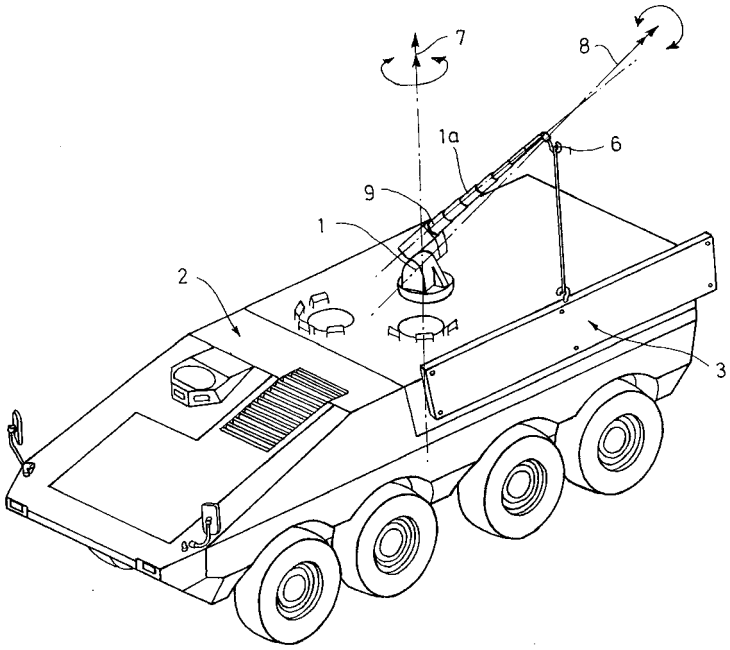
(21) Søknadsnr	20025913	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.12.10		
(24) Løpedag	2002.12.10	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.10	(30) Prioritet	2002.03.09, DE, 10210520 2002.04.12, DE, 10217990

(71) Søker Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falchensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel, DE
(72) Oppfinner Armin Diller, D-86199 Augsburg, DE
Jürgen Riedl, D-86343 Königsbrunn, DE
Hans Mall, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Integrert løfteanordning for pansrete kjøretøyer**

(57) Sammendrag

For et pansret kjøretøy, fortrinnsvis uten panser- eller våpentårn, foreslås en det en egen løfteanordning på egnet sted på kjøretøyet. Som dreies i høyderetning og i sideretning ved hjelp av innebygd høyde- og sidedriftmekanisme og som ved hjelp av en utskyvbar kranutligger, for eksempel brukes til å kunne montere tilleggspanserkledning på hele kjøretøyet uten annen kranhjelp.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030266** (13) L

(51) Int Cl[7] F 41 H 7/00

Patentstyret

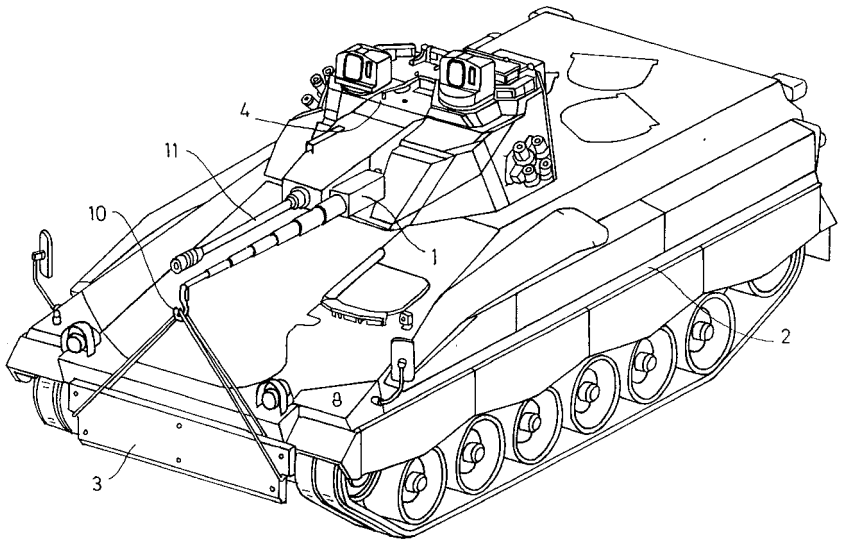
(21) Søknadsnr	20030266	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.20		
(24) Løpedag	2003.01.20	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.10	(30) Prioritet	2002.03.09, DE, 10210519 2002.04.12, DE, 10217991

(71) Søker Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falchensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel, DE
(72) Oppfinner Armin Diller, D-86199 Augsburg, DE
Hans Mall, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE
Jürgen Riedl, D-86343 Königsbrunn, DE
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Løfteanordning for pansrete kjøretøy**

(57) Sammendrag

For et pansret kjøretøy med et pansertårn eller et innrettbart våpenanlegg foreslås en egen løfteanordning for kjøretøyet på dettes tårn, som med våpenets foreliggende høyde- og sideretningsdrivverk dreies i høyden og sideveis, og som ved hjelp av en utskyvbar kranutligger brukes til å kunne montere for eksempel tilleggspanser på kjøretøyet, uten hjelp av andre kraner.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030910** (13) L

(51) Int Cl[7] F 41 H 7/02

Patentstyret

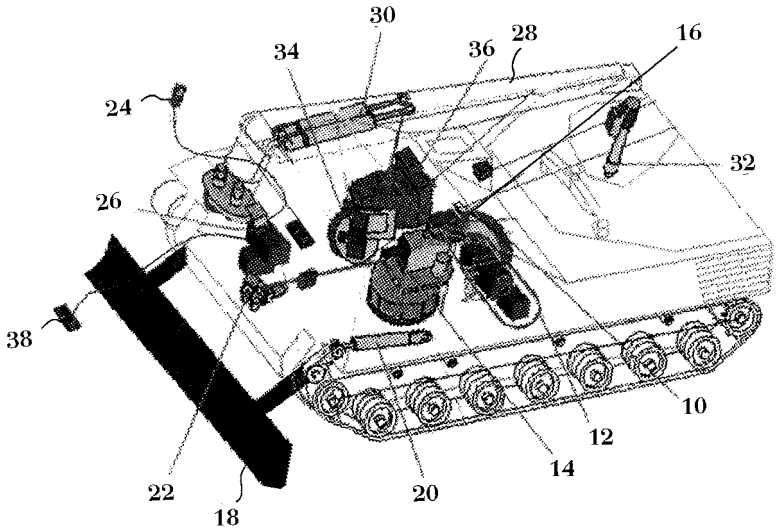
(21) Søknadsnr	20030910	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.02.27		
(24) Løpedag	2003.02.27	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15	(30) Prioritet	2002.03.13, DE, 20204091

(71) Søker Flensburger Fahrzeugbau GmbH, Werftstrasse 24, D-24939 Flensburg, DE
(72) Oppfinner Jörg Kamper, D-24860 Ulsby, DE
Michael Möller, D-24955 Harrislee, DE
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Hydraulikksystem for pansret bergekjøretøy**

(57) Sammendrag

Et hydraulikksystem for et pansret bergekjøretøy for etterfølgende innbygging i et eksisterende pansret kjøretøy, med en pumpeenhet (10) med variabelt fortrengningsvolum, som via et vinkelgir (16) er koblet til det pansrede kjøretøys hovedmotor, hvorved styreblokk og girstenger av gammel konstruksjon fullstendig bortfaller og blir erstattet med en sentral koblingsenhet og en liten høytrykks- mobil-styreblokk, hvorved betjeningen foregår fra en betjeningspult med to styrespaker og det dessuten foregår en foranderlig, dynamisk kranutliggerregulering (DKRLS) for en lastavhengig senkehastighetsregulering av kranarmen og en problemløs integrering av en hjelpevinsj for trekking av tauet fra hovedvinsjen til kjøretøyet som skal berges blir mulig.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033121** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 13/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033121	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.11.12, PCT/FR02/03863
(22) Inng. dag	2003.07.08	(85) Videreføringsdag	2003.07.08
(24) Løpedag	2002.11.12	(30) Prioritet	2001.11.13, FR, 00114632
(41) Alm. tilgj.	2003.09.10		

(71) Søker Laboratoire Central des Ponts et Chaussees,
58, boulevard Lefebvre, F-75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS),
3, rue Michel-Ange, F-75016 Paris Cedex 16, FR

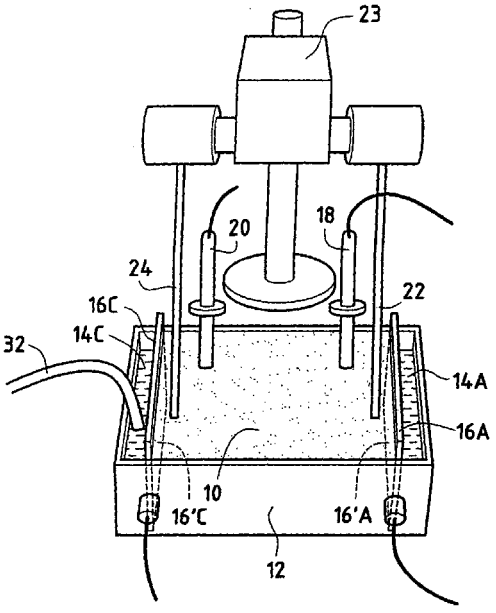
(72) Oppfinner Karim Beddiar, F-77176 Savigny-le-Temple, FR
André Dupas, F-91400 Orsay, FR
Yves Bethaud, F-77340 Pontault-Combault, FR

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å bestemme hydraulisk permeabilitet til et materiale**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen gjelder en fremgangsmåte for å bestemme den hydrauliske permeabilitet for et materiale (10), spesielt en gjennomtrengbar jordbunn og ved hjelp av en elektroosmotisk metode. Denne fremgangsmåte omfatter følgende prosesstrinn: materialet (10) mettes hovedsakelig med vann, det påføres et elektrisk felt på materialet (10) mellom to punkter (16'A, 16'B), potensialforskjellen i vedkommende materiale (10) måles mellom to punkter innenfor et parti med uniformt elektrisk felt, den hydrauliske trykkforskjell måles i det indre av vedkommende materiale (10) mellom to punkter innenfor det angitte parti med uniformt elektrisk felt, mengdestrømmen av vann i bevegelse i vedkommende materiale (10) under påvirkning fra det påtrykte elektriske felt måles, og den hydrauliske permeabilitet for vedkommende materiale (10) beregnes ut i fra de målte verdier av den angitte potensialforskjell, den angitte trykkforskjell og vannets mengdestrøm.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033308** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 21/35

Patentstyret

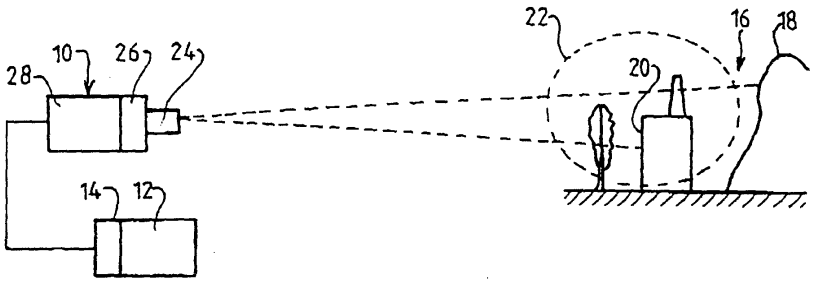
(21) Søknadsnr	20033308	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.11.20, PCT/FR02/03976
(22) Inng. dag	2003.07.22	(85) Videreføringsdag	2003.07.22
(24) Løpedag	2002.11.20	(30) Prioritet	2001.11.23, FR, 0115220
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15		

(71) Søker Bertin Technologies SA, 1, rue Francois ler, F-75008 Paris, FR
(72) Oppfinner Aymeric Alazarine, F-13320 Bouc-Bel-Air, FR
Philippe Bernascolle, F-83170 Tourves, FR
Pierrick Leblay, F-13770 Venelles, FR
Gérard Pelous, F-13100 Aix-en-Provence, FR
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fjernoptisk påvisning av gass**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en fremgangsmåte for gasspåvisning ved fjernobservasjon av en romlig sone (16), basert på differanseforholdet mellom flukser avledet fra forskjellige temperaturpunkt i sonen (16), som går igjennom en gassky (22) og ses av et kamera (10) gjennom et filter der transmisjonsbåndet innbefatter en absorpsjonslinje som er spesifikk for gassen som skal påvises og gjennom et filter der transmisjonsbåndet ikke innbefatter nevnte absorpsjonslinje. Nevnte fremgangsmåte består videre i å registrere bakgrunnstemperaturene i den observerte sonen (16) for å korrigere verdiene av nevnte forhold på basis av differansen mellom nevnte temperaturer og en forutbestemt middeltemperatur. Oppfinnelsen er spesielt anvendbar for å overvåke industrianlegg.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030903** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 33/52

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030903	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.02.26		
(24) Løpedag	2003.02.26	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15	(30) Prioritet	2002.03.14, US, 100531

(71) Søker LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) Oppfinner Harshad I Patel, Fremont, CA 94539, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Kvalifiseringssystem for testremser**

(57) Sammendrag

I samband med en fluidteknisk medisinsk diagnostisk innretning som tillater måling av koaguleringstiden til blod, er programvare, fremgangsmåter og assosierte innretninger for kvalitetskontroll fremlagt. Den fluidtekniske innretningen innbefatter foretrukket en testremse med en ende som har en prøveport for innføring av en prøve og en blære i den andre enden for å sjekke prøven til et måleområde. En kanal bærer prøven fra prøveporten til et prøvemålingsområde og første og andre kontrollmålingsområde. Foretrukket vil en stoppkobling, mellom måleområdene og blæren, stoppe prøvestrømmen for måling. Dersom resultatet fra målingene tatt for hvert kontrollområde faller innenfor en forhåndsbestemt sone eller definerte grenser, er prøvemålingen kvalifisert. Dersom ikke, vil en feil bli registrert og testremsen er benevnt som uegnet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031017** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 33/86

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031017	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.03.05		
(24) Løpedag	2003.03.05	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15	(30) Prioritet	2002.03.14, US, 100254

(71) Søker LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) Oppfinner Harshad I Patel, Fremont, CA 94539, US
James Witt, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Kvalifiseringssystem for testremser**

(57) Sammendrag

I forbindelse med en fluidmedisinsk diagnostisk innretning som muliggjør måling av koaguleringstiden til blod, er det beskrevet dataprogram, fremgangsmåter og tilhørende innretninger for kvalitetskontroll. Den fluidtekniske innretningen omfatter fortrinnsvis en testremse (2) med en ende som har en prøveåpning (10) for innføring av en prøve og en blære (12) i den andre enden for å trekke prøven til et måleområde (4, 6, 8). En kanal (14) fører prøven fra prøveåpningen til et analysemåleområde (4) og første og andre kontrollmåleområde, henholdsvis (6, 8). Fortrinnsvis stopper et stoppovergangsstykke (16), mellom måleområdene og blæren, prøvestrømningen for måling. Hvis resultatene fra målingene tatt for hver kontroll faller innenfor et forutbestemt område eller definerte grenser, er analysemålingen kvalifisert. Hvis ikke registreres en feil og testremsen rapporteres som uegnet/upassende.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021261** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 R 21/133

Patentstyret

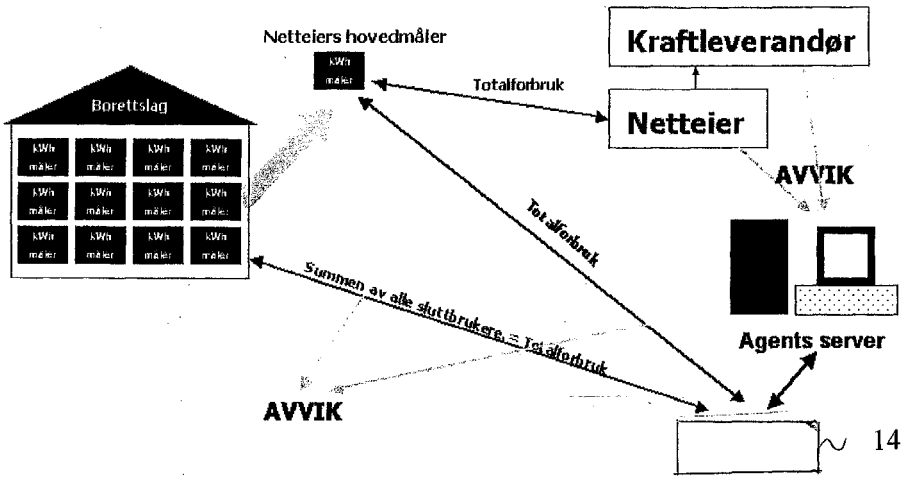
(21) Søknadsnr	20021261	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.14		
(24) Løpedag	2002.03.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Scandinavian Electric AS, Janaflaten 28, 5882 Bergen, NO
(72) Oppfinner Ronald Humphreys, 5155 Bønes, NO
Keilon Hiis Bergh, 5235 Rådal, NO
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **System, anordning og fremgangsmåte for fellesmåling av kraftforbruk**

(57) Sammendrag

Det beskrives et system, en anordning og en fremgangsmåte for fellesmåling av kraftforbruk, hvor kraft fra nettleverandør leveres til et antall sluttbrukere via kun én eller et fåtall hovedmålere, og hvor hver sluttbruker har en egen kraftmåler for måling av sluttbrukerens kraftforbruk.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031037** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 R 33/44, G 01 V 3/32

Patentstyret

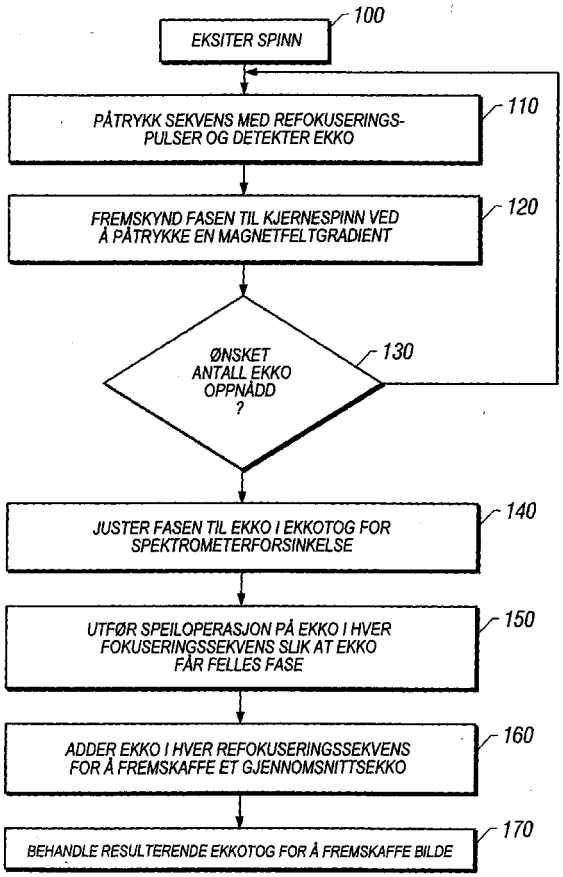
(21) Søknadsnr	20031037	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.03.06		
(24) Løpedag	2003.03.06	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09	(30) Prioritet	2002.03.08, US, 094564

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Peter Speier, D-91054 Erlangen, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Bruk av CPMG sekvenser med fasesyklede refokuseringspulser i innside-ut NMR for fasekoding av bilder og for å eliminere koherent ringing i ett skann**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for å utføre fasekodet, magnetisk innside/utresonansavbildning. Fasen til kjernespinnet blir fremskyndet ved å påtrykke en magnetgradient mellom påtrykkingen av hver av flere refokuseringspuls-sekvenser, slik at ekkoer blir detektert under refokuseringspuls-sekvensene for forskjellige fasefremskyndinger. De ekkoer som er detektert for hver refokuseringssekvens, blir addert med hverandre og midlet. Et bilde blir så generert av gjennomsnittsekkoene, slik som ved en Fourier-transformasjonsteknikk. I tillegg er det tilveiebrakt en fremgangsmåte for å eliminere ringing under måling av en kjernemagnetisk resonansegenskap i et volum av en grunnformasjon som omgir et borehull. Fasen til refokuseringspulsene blir endret slik at ekkopar i ekkotoget har motsatt ringefase. Ekko i ekkotoget som har motsatt ringefase, blir addert med hverandre for å kansellere ringing i ekkotoget. Ekkotoget kan så analyseres med hensyn på amplitude og/eller dempningskarakteristikker.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032925** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 1/34, G 06 T 17/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032925	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.01.31, PCT/US01/03227
(22) Inng. dag	2003.06.25	(85) Videreføringsdag	2003.06.25
(24) Løpedag	2001.01.31	(30) Prioritet	Ingen
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15		

(71) Søker Magic Earth Inc,
2000 West Sam Houston Parkway South, Suite 750, Houston, TX 77042, US

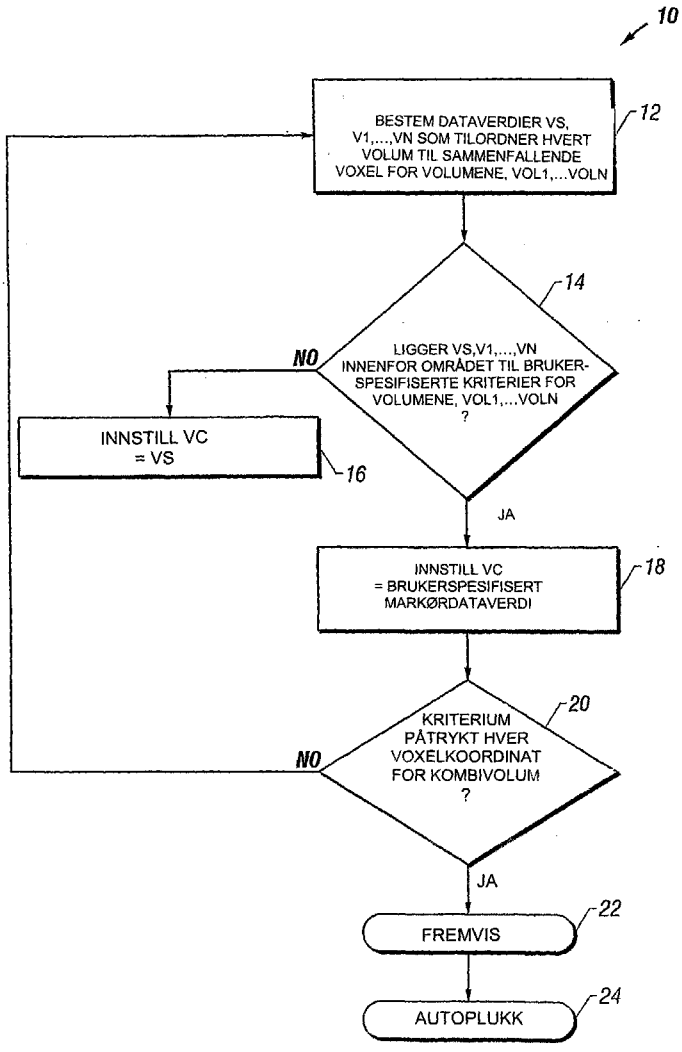
(72) Oppfinner Jack Lees, Houston, TX 77005, US
Tatum M Sheffield, Missouri City, TX, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **System og fremgangsmåte for å analysere og avbilde et forsterket tredimensjonalt volumdatasett ved bruk av en eller flere attributter**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte (10) og system for å danne et kombinasjonsattributtvolum eller kombivolum ved å kombinere et eller flere attributtvolumer (12) til et enkelt volum. For eksempel kan seismiske datavolumer bli brukt for å danne en kombinasjon av seismisk attributtvolum fra multiple seismiske attributtvolumer. Dette blir oppnådd ved å erstatte visse av de standard 8-bit dataverdiene (12) i et seismisk datavolum med markørverdier (18) som angir visse andre verdier til andre, romlig sammenfallende, seismiske attributtdata. Det resulterende kombivolumet kan så bli fremvist (22) og et såkornvalg eller henting/plukking blir posisjonert på en hendelse av interesser slik som et geologisk legeme. En autoplukker (24) funksjon eller program vil så finne alle de tilknyttede punktene som vil hurtig definere hendelsen ytterligere. Hendelsen kan så bli fremvist og tolket.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031306** (13) L

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

Patentstyret

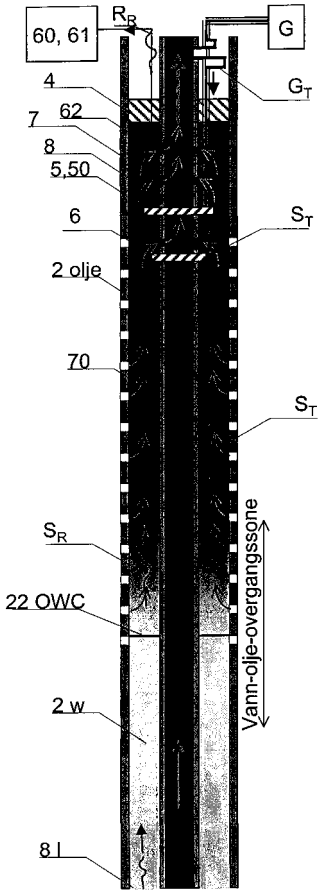
(21) Søknadsnr	20031306	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.03.21		
(24) Løpedag	2003.03.21	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.10	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) Oppfinner Fan-Nian Kong, 1150 Oslo, NO
Harald Westerdahl, 2072 Dal, NO
Svein Erling Johnstad, 5152 Bønes, NO
(74) Fullmektig Norsk Hydro ASA v/Venche Høines Johnsen, 0240 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning for overvåking av grensesjiktet mellom olje og vann**

(57) Sammendrag

En anordning for overvåkning av posisjonen av en oljevannkontakt (OWC, 22) mellom et olje-kontinuerlig fluid (2o) som ligger over et vann-kontinuerlig fluid (2w) inne i et foringsrør (7), omfattende de følgende trekk: en sender (5) for generering av et elektromagnetisk signal (S_T), hvor senderen forsynes med elektrisk energi (G_T) fra en spennings-signalgenerator (G); hvor senderen (5) er anordnet inne i det olje-kontinuerlige fluidet (2o) og befinner seg over oljevannkontakten (22), og befinner seg inne i foringsrøret (7); hvor det elektromagnetiske bølgesignalet (S_T) delvis forplanter seg nedover fra senderen (5); hvor det elektromagnetiske bølgesignalet (S_T) delvis reflekteres fra oljevannkontakten (22), og delvis reflekteres av enden av foringsrøret, og gir opphav til et oppover forplantende reflektert elektromagnetisk signal (S_R); en sensor (6) for detektering av det reflekterte elektromagnetiske signalet (SR), hvor sensoren (6) også er anordnet over oljevannkontakten (22), og gir et sensorsignal (R_R) til en mottaker (6) innrettet til å motta sensorsignalet (R_R) og videre til en analyseinnretning (61) for analyse av sensorsignalet (R_R), f.eks. med hensyn til toveis gangtid eller amplitude, med den hensikt å beregne et høydenivå for oljevannkontakten (22).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033271** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 3/32

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033271	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.20, PCT/RU01/00557
(22) Inng. dag	2003.07.18	(85) Videreføringsdag	2003.07.18
(24) Løpedag	2001.12.20	(30) Prioritet	2001.01.19, RU, 01101813
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15		

(71) Søker Joint Stock Company of Closed Type Scentific and Industrial Firm on Geophysical and Geologic works "Katorazh", Tereschenko St 5/25, 170033 Tver, RU

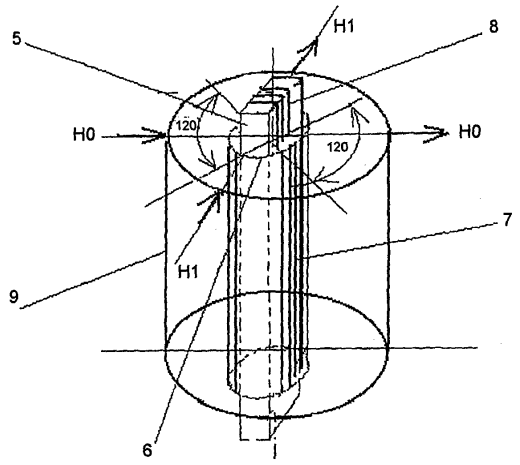
(72) Oppfinner Evgeny Mikhailovic Mityushin, 170021 Tver, RU
Rafis Takeivich Khamatdinov, 170021 Tver, RU
Vadim Jurjevich Barlyaev, 170000 Tver, RU

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for brønnlogging ved bruk av nukleær magnetisk resonans og anordning for å utføre fremgangsmåten**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører fremgangsmåter for å undersøke brønner ved bruk av nukleær, magnetisk resonans. En oppfinnrisk fremgangsmåte består i å generere et statisk magnetfelt nær en brønn med hjelp av en magnet som er laget av et ledende, sjelden- jordartmateriale i form av et langstrakt parallellepiped som magnetiseres i en retning perpendikulær på en stor sideoverflate og langsgående akse derav. Magnetens bredde er minst 2 ganger så stor som den smale siden av nevnte parallellepiped. En radiofrekvensspole er anordnet på en ramme hvis diameter er lik eller høyere enn en diagonal av tverrsnittet av en magnet anordnet innenfor rammen. Spoleelementene er anordnet på plan som er parallelle med den langsgående aksen for magneten og vertikalt med hensyn til den mindre siden derav anordnet i symmetriske sektorer som er motsatt den store sideoverflaten av magneten. En kompenseringsenhet er anordnet langs de store sideoverflater av magneten parallelt med den langsgående akse derav.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021257** (13) L

(51) Int Cl[7] G 02 B 6/10, G 01 L 1/14

Patentstyret

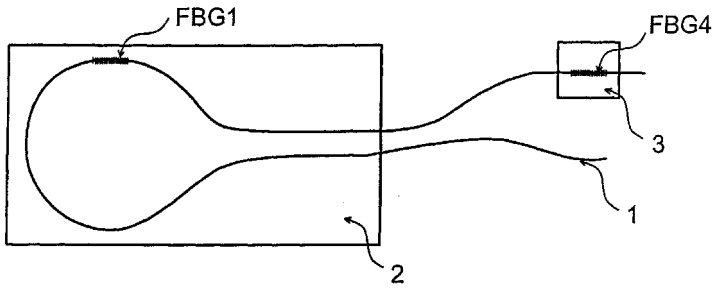
(21) Søknadsnr	20021257	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.13		
(24) Løpedag	2002.03.13	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Light Structures AS, Postboks 109, 2027 Kjeller, NO
(72) Oppfinner Geir Sagvolden, 0691 Oslo, NO
Gunnar Wang, 1341 Slependen, NO
Karianne Pran, 0260 Oslo, NO
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Fiberoptisk sensorpakke**

(57) Sammendrag

En fiberoptisk strekksensor for måling av strekk langs minst én akse, samt sensorpakke og systemer inneholdende denne, omfattende en optisk fiber med minst ett Bragg-gitter, hvilket Bragg-gitter utgjør et sensorelement som er følsomt for mekanisk strekk, der Bragg-gitteret (-ene) er festet til en polymerfilm med en definert retning i forhold til minst ett ytre element på strekksensoren, f.eks en ytterkant på filmen, der den optiske fiberen danner en i det vesentlige sirkulær løkke på filmen i hvilken løkke Bragg- gitteret(-ene) er plassert i en lineær del av løkken.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033263** (13) L

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

Patentstyret

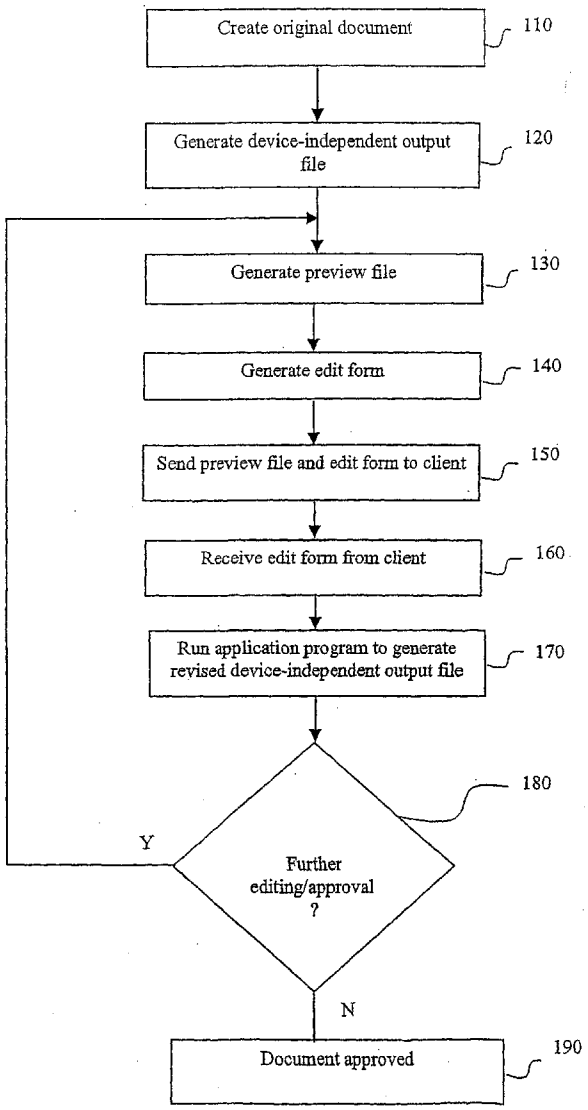
(21) Søknadsnr	20033263	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.21, PCT/AU02/00059
(22) Inng. dag	2003.07.18	(85) Videreføringsdag	2003.07.18
(24) Løpedag	2002.01.21	(30) Prioritet	2001.01.19, AU, 2643/01
(41) Alm. tilgj.	2003.09.11		

(71) Søker Keyset Phototype Pty Ltd, 14 McGill Street, Lewisham, NSW 2049, AU
(72) Oppfinner Ronald Francis Hoolahan, West Pennant Hills, NSW 2025, AU
Warwick John Davis, Woy Woy, NSW 2256, AU
Alejandro Guillermo Campos, Baulkham Hills, NSW 2153, AU
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **System og fremgangsmåte for å redigere data-genererte dokumenter uavhengig av programvare benyttet**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte og et system er vist for å redigere et dokument som skal bli gjengitt uavhengig av en eller flere datamaskinprogram-vareapplikasjoner benyttet til å generere det oriainale dokumentet. En eller flere datamaskinfiler, representative av dokumentet som skal bli gjengitt, er generert for å beskrive minst en del av dokumentet. Minst én av de representative datamaskinfilene er generert i et enhetsuavhengig sidebeskrivende språk. Følgelig kan en eller flere datafelter til en eller flere av de representative datamaskinfilene bli redigert uavhengig av skaperprogramvareapplikasjonen og i henhold til forutbestemte regler.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033201** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033201	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.15, PCT/US02/01367
(22) Inng. dag	2003.07.15	(85) Videreføringsdag	2003.07.15
(24) Løpedag	2002.01.15	(30) Prioritet	2001.01.17, US, 262320
(41) Alm. tilgj.	2003.09.11		2001.12.04, US, 006179

(71) Søker Arcot Systems Inc,
3200 Patrick Henry Drive, Suite 200, Santa Clara, CA 95054, US

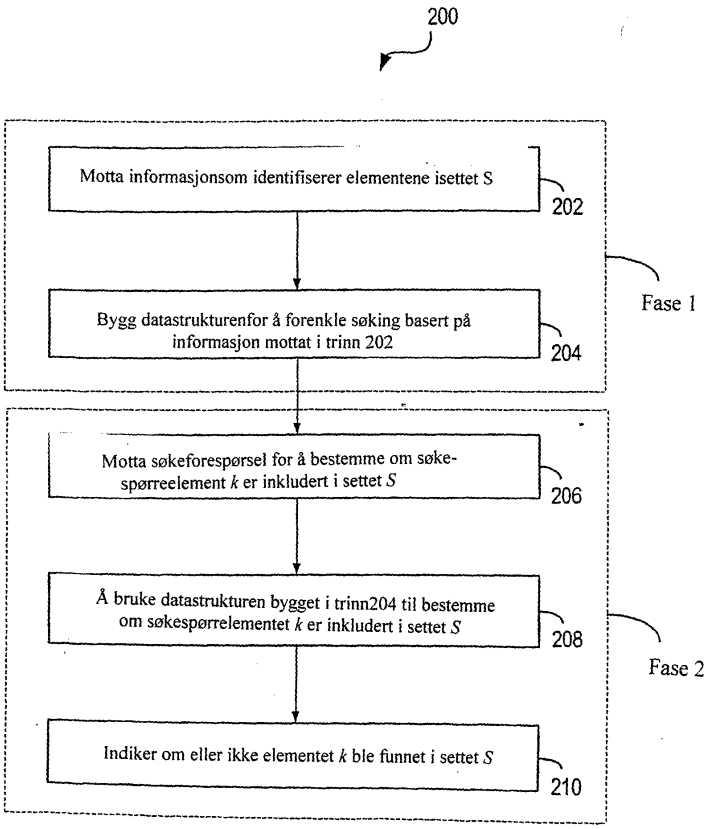
(72) Oppfinner Sanguthevar Rajasekaran, Los Altos, CA 94024, US
Rajendra A Gopalakrishna, Riad, Bangalore 560029, IN

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Effektive søketeknikker**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse beskriver teknikker for å utføre søk på en effektiv måte mens hukommelsesressursene som kreves minimaliseres for å utføre søkene. I henhold til teknikkene i den foreliggende oppfinnelsen vil antallet av sammenligninger som behøves for å bestemme om et spørreelement er inkludert i et sett av elementer være proporsjonal med lengden av spørreelementet og uavhengig av antallet av elementer i settet av elementer.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033040** (13) L

(51) Int Cl[7] G 07 B 15/00, G 08 G 1/01

Patentstyret

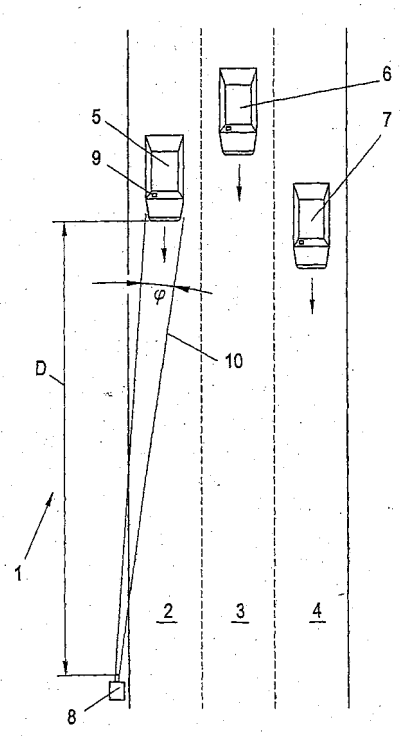
(21) Søknadsnr	20033040	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.09, PCT/AT02/00002
(22) Inng. dag	2003.07.02	(85) Videreføringsdag	2003.07.02
(24) Løpedag	2002.01.09	(30) Prioritet	2001.01.17, AT, 0077/01
(41) Alm. tilgj.	2003.09.11		

(71) Søker Efkon AG, Andritzer Reichsstrasse 66, A-8045 Graz, AT
(72) Oppfinner Helmut Rieder, A-8010 Graz, AT
Raimund Pammer, A-8020 Graz, AT
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Trådløs, særlig mobil, kommunikasjonsinnretning for kommunikasjon med kommunikasjonsenheter i kjøretøy**

(57) Sammendrag

En trådløs, spesielt mobil, kommunikasjonsanordning (8) for å kommunisere med kommunikasjonsenheter (9) i kjøretøy (5, 6, 7) omfattende en sender (26) og en mottager (29) for informasjonsomfattende elektromagnetiske bølger, og også en styringsenhet (25) for å styre senderen (26), hvor en retningskarakteristikk (10, 10`) er tilveiebrakt for mottageren (29) og/eller for senderen (26) for en selektiv kommunikasjon med kommunikasjonsenheter (9) i kjøretøy (5, 6, 7) med avstander (D) på over 10 meter, fortrinnsvis i størrelsesorden 20 meter til 200 meter, f.eks. i størrelsesorden omtrent 100 meter, spesielt med mottagelsesvinkel, eller en strålingsvinkel, respektivt på 0,5° og 4°, fortrinnsvis 0,8° til 2,5°, og en sikteenhet (13) og også en angivelsesenhet (16, 18) som er tilveiebrakt hvor angivelsesenheten er koblet til mottageren (29) via en prosesseringsenhet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031113** (13) L

(51) Int Cl[7] G 08 B 5/36

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031113	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.03.11		
(24) Løpedag	2003.03.11	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15	(30) Prioritet	2002.03.13, DE, 10210919

(71) Søker Bartec Componenten und Systeme GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, D-97980 Bad Mergentheim, DE

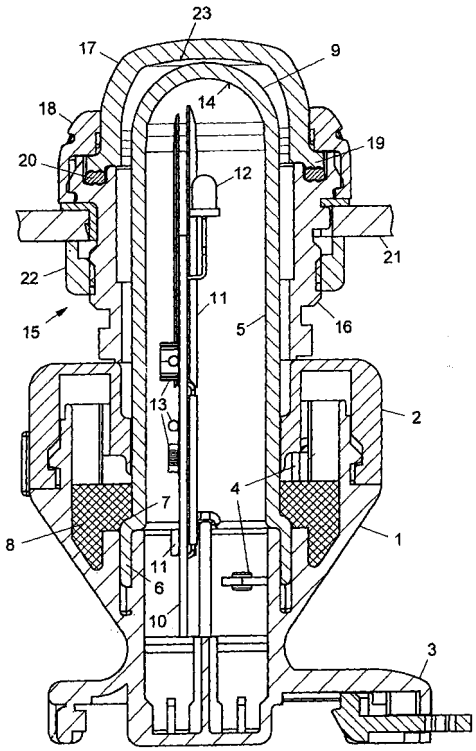
(72) Oppfinner Reinhold Barlian, D-97980 Bad Mergentheim, DE
Karl-Heinz Lux, D-97990 Weikersheim, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Signallys**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet et signallys for en optisk fremviser eller display, som oppviser et hus med en elektrisk lededel, en lysdiode, en lysstav og en lystopp.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033380** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 Q 1/27, G 01 S 13/75
G 06 K 19/077

Patentstyret

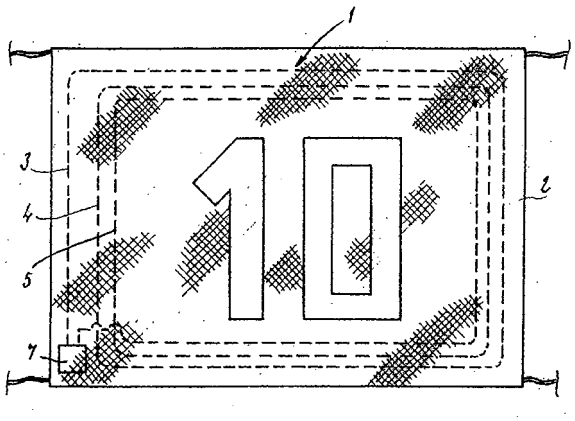
(21) Søknadsnr	20033380	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.12.02, PCT/FR02/04133
(22) Inng. dag	2003.07.29	(85) Videreføringsdag	2003.07.29
(24) Løpedag	2002.12.02	(30) Prioritet	2001.11.30, FR, 0115667
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15		

(71) Søker Pygmalyon, 66, rue Louis Becker, F-69100 Villeurbanne, FR
(72) Oppfinner Tony Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Resonansantenne for deteksjon eller identifikasjon**

(57) Sammendrag

Resonansantenne (1) som har minst én sløyfe (3) av en elektrisk ledende tråd (10) og festet på et underlag (2) som hovedsakelig er plant eller utformet som en duk. Festet av tråden (10) på underlaget (2) skjer i det minste punktvis og utføres ved hjelp av festemidler (11) som sikrer at tråden holdes på plass sideveis på substratet (2).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033307** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 J 9/06, H 02 M 11/00

Patentstyret

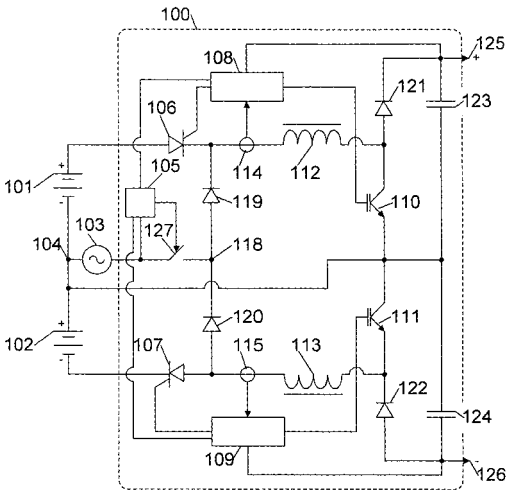
(21) Søknadsnr	20033307	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.22, PCT/DK02/00041
(22) Inng. dag	2003.07.22		
(24) Løpedag	2002.01.22	(85) Videreføringsdag	2003.07.22
(41) Alm. tilgj.	2003.09.15	(30) Prioritet	2001.01.26, DK, 0140/01

(71) Søker American Power Conversion Denmark ApS, Silcon Allé, DK-6000 Kolding, DK
(72) Oppfinner Henning Roar Nielsen, Brenderup, DK
Lynge Rene, Esbjerg, DK
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Kombinert vekselstrøm-likestrøm til likestrøm konverter**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen relaterer seg til en kombinert vekselstrømlikestrøm likestrøm konverter eller omformer. Konverteren (100, 300, 700, 740, 780, 800, 840, 880) tilveiebringer muligheten for å koble til en vekselstrøms leveringskilde (103, 303, 703, 803) med minst en fase og den ytterligere muligheten å koble til minst en likestrøms leveringskilde (101, 102, 301, 701, 702, 801). Konverteren (100, 300, 700, 740, 780, 800, 840, 880) får forsyning fra minst en leveringskilde av gangen; og konverteren (100,300, 700, 740, 780, 800, 840, 880) inneholder styrbare kontaktinnretninger som etter svitsjing mellom leveringskilder er i stand til å tilkoble og frakoble de individuelle leveringskildene til/fra konverteren (100,300, 700, 740, 780, 800, 840, 880), hvorved et pulssignal blir generert. Konverteren (100,300, 700, 740, 780, 800, 840, 880) inneholder minst en spole (112, 113, 312) som er i forbindelse med minst en likestrømsutgang (125, 126, 325, 725, 726, 825). Den foreslåtte konverteren (100, 300, 700, 740, 780, 800, 840, 880) skiller seg fra den kjente teknikken ved at svitsjing mellom leveringskilder besørges ved hjelp av kontaktinnretningene over en tidsperiode, hvor pulssignalet blir delt i perioder; og hvor periodene vekslende stammer fra minst en første leveringskilde og minst en andre leveringskilde; og hvor strømpulsene fra den første leveringskilden blir regulert i avhengighet av strømpulsene fra den andre leveringskilden; og hvor konverteren inneholder innretninger for spenningsregulering av minst en likestrømsutgang (125, 126, 325, 725, 726, 825). Herved oppnås en fleksibel konverter (100,300, 700, 740, 780, 800, 840, 880) som kan få levering fra en vekselstrøms leveringskilde og en eller flere likestrøms leveringskilder (101, 102, 103, 303, 701, 702, 703, 801, 803); og hvor svitsjing mellom den første leveringskilde og den andre leveringskilde kan besørges uten leveringsfeil; og hvor det i overbelastningssituasjoner er mulig å trekke strøm fra to eller flere leveringskilder.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033411** (13) L

(51) Int Cl[7] H 03 M 13/00

Patentstyret

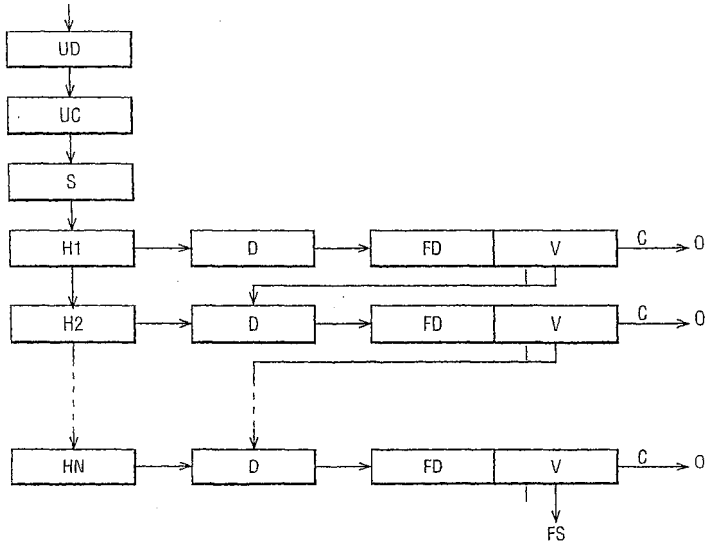
(21) Søknadsnr	20033411	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.30, PCT/GB02/00431
(22) Inng. dag	2003.07.30	(85) Videreføringsdag	2003.07.30
(24) Løpedag	2002.01.30	(30) Prioritet	2001.01.31, GB, 0102448
(41) Alm. tilgj.	2003.09.09		

(71) Søker Inmarsat Ltd, 99 City Road, London EC1Y 1AX, England, GB
(72) Oppfinner Paul Febvre, Ipswich, Suffolk IP4 5HF, England, GB
Panagiotis Fines, London SE1Y 0SU, England, GB
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Kommunikasjonsfremgangsmåte og apparat**

(57) Sammendrag

I en rammesynkfremgangsmåte vil et mottager søke etter tilstedeværelsen av et N- symbol langt unikt ordmønster. For hver mulige rammesynk som er detektert vil mottageren fortsette med demodulasjon og FEC prosessering. Etter hver iterasjon i FEC dekoderen vil det detekterte unike ordmønsteret bli sammenlignet med det forventede og rammesynken, bli detektert dersom antallet av unike ordfeil har minket.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033336** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 B 1/707

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033336	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.18, PCT/US02/01365
(22) Inng. dag	2003.07.24	(85) Videreføringsdag	2003.07.24
(24) Løpedag	2002.01.18	(30) Prioritet	2001.01.25, US, 263915
(41) Alm. tilgj.	2003.09.10		2001.12.27, US, 034793

(71) Søker InterDigital Technology Corp,
300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) Oppfinner Younglok Kim, Fort Lee, NJ 07024, US

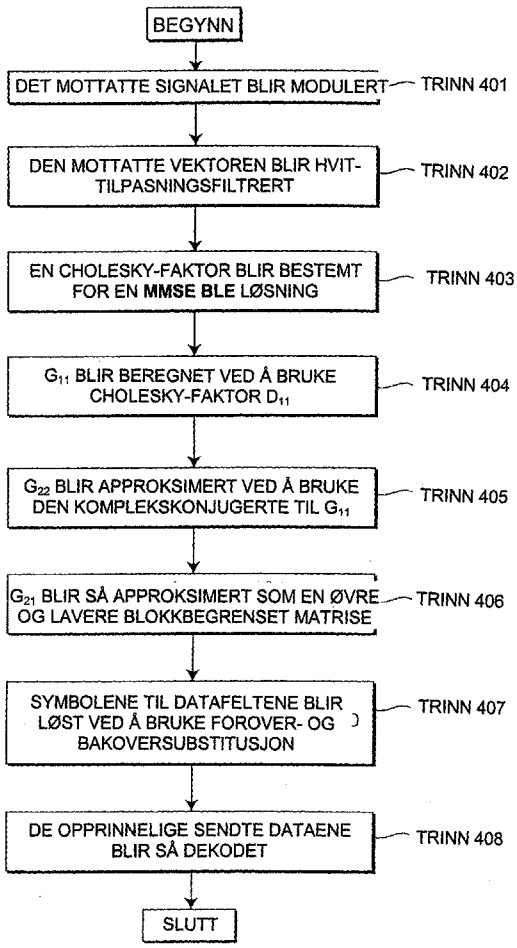
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Forenklet blokklineær utjevner med blokkromtid sendermultiplisitet**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse er en fremgangsmåte og system for å ta imot data som er sendt ved å bruke blokkromtidssendt multiplisitet (BSTTD) i et kodedelt multippelaksess (CDMA) kommunikasjonssystem. Systemet innbefatter en sender for å sende et første datafelt ved å bruke en første antenne og et andre datafelt ved å bruke en andre antenne, og en mottager. Mottageren inkluderer en antenne for å ta imot det første og andre sendte datafeltet og en BSTTD felles detektor som bestemmer symbolene i det første og andre sendte datafeltet ved å bruke en minimum middelkvadrat feilblokklineær utjevnermodell og en approksimert Cholesky dekomponering av modellen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033323** (13) L

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

Patentstyret

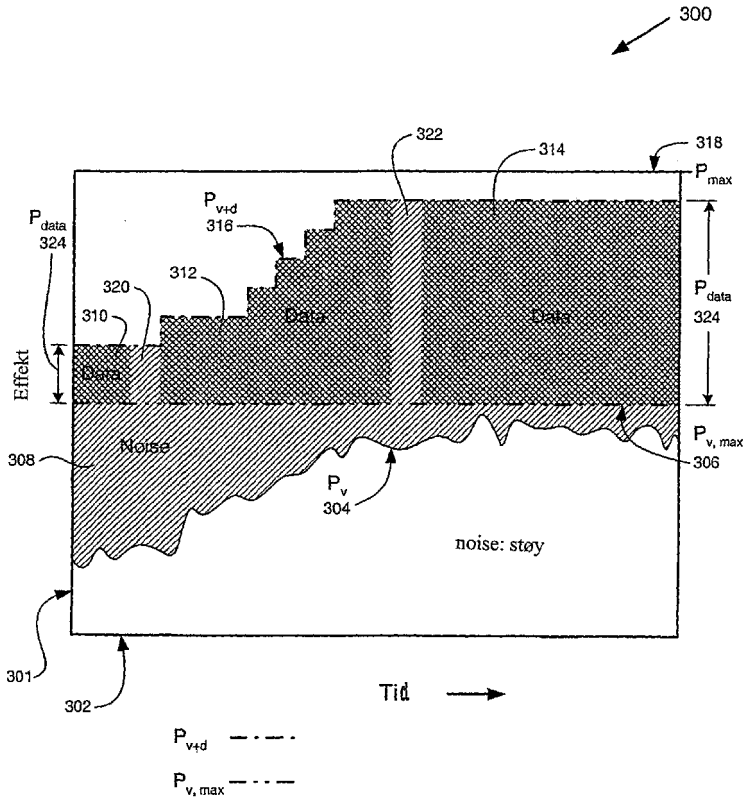
(21) Søknadsnr	20033323	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.17, PCT/US02/01800
(22) Inng. dag	2003.07.23	(85) Videreføringsdag	2003.07.23
(24) Løpedag	2002.01.17	(30) Prioritet	2001.01.24, US, 771138
(41) Alm. tilgj.	2003.09.12		

(71) Søker Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Oppfinner Serge Willenegger, CH-1425 Onnens, CH
Stein A Lundby, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Effektregulering av samband med tale og generelle data**

(57) Sammendrag

I en særlig utførelse tilføyes "talestøyeffekt" til oppsamlet taleeffekt som er den totale taleeffekt som brukes av samtlige brukere i et dekningsområde eller en celle i et radiokommunikasonsnett. Talestøyeffekten sendes i tillegg til den oppsamlede taleeffekt for å opprettholde den totale effekt av disse to størrelser ved en forhåndsbestemt verdigrense. Grensen kan økes eller reduseres for ytterligere å holde kontroll over effektforbruket under transmisjon av digital tale og generelle data. For å opprettholde det ønskede nivå sendes i tillegg datastøy etter sendingen av en periode med data eller mellom slike perioder, ved at kunstige data føres inn i mellomrommene. Slik datastøy sendes altså i tillegg til grupper av datatransmisjon for å opprettholde totaleffekten nær et ønsket nivå.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033322** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 B 7/06

Patentstyret

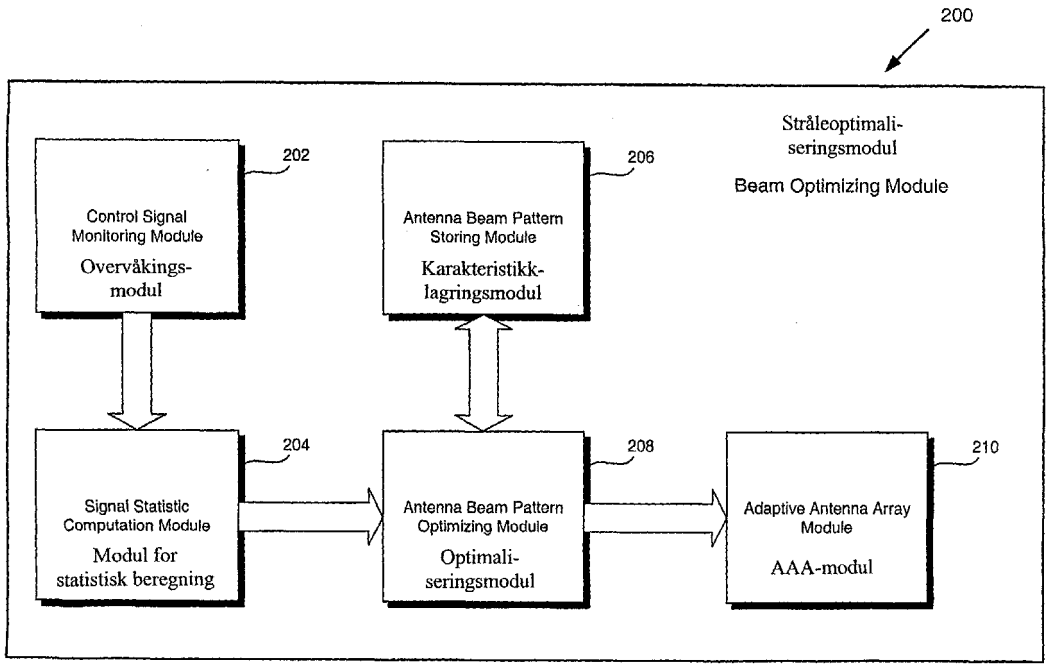
(21) Søknadsnr	20033322	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.17, PCT/US02/01801
(22) Inng. dag	2003.07.23	(85) Videreføringsdag	2003.07.23
(24) Løpedag	2002.01.17	(30) Prioritet	2001.01.24, US, 771137
(41) Alm. tilgj.	2003.09.12		

(71) Søker Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Oppfinner Bruce A Judson, San Luis Obispo, CA 93405, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Stråleforming for trådløs kommunikasjon via en foroverkanal**

(57) Sammendrag

Stråleforming ved at et antennesystems strålingsdiagram tilpasses slik at en lobe spesielt rettes mot en bruker i et kommunikasjonssystem. En slik teknikk kalles gjerne adaptiv antenne- gruppering og gjelder særlig foroverkanalen fra en basestasjon til brukere som kan være mobile. Et styresignal fra en aktuell bruker føres tilbake for å flå et statistisk resultat, for eksempel i form av et effektreguleringssiffer som sendes tilbake via returkanalen til basestasjonen. Over en viss kan et gjennomsnitt tas av disse ti effektreguleringssifre, og resultatet brukes til å smalne av strålingsdiagrammets lobe og rette den mot brukeren. For dette kan man ta i bruk en samle- eller slingrealgoritme (dithering algorithm) for å optimalisere strålingsdiagrammet. Etter at et samband er avsluttet, for eksempel en telefonsamtale, vil det optimaliserte strålingsdiagram som spesielt passer til den aktuelle bruker kunne lagres for neste eventuelle samband med denne bruker, hvorved optimaliseringsprosessen da blir både raskere og mer effektiv.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20033222** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 J 9/00, H 04 L 12/56, 29/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20033222	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.01.16, PCT/US02/01973
(22) Inng. dag	2003.07.16	(85) Videreføringsdag	2003.07.16
(24) Løpedag	2002.01.16	(30) Prioritet	2001.01.17, US, 764788
(41) Alm. tilgj.	2003.09.11		

(71) Søker Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Oppfinner Alkinoos Hector Vayanos, San Diego, CA 92109, US
Francesco Grilli, Irvine, CA 92612, US
Peng Li, San Diego, CA 92130, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Multiplekssamling av datastrømmer ut fra flere kriterier, bl.a. sendetidsintervaller**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte, apparat og system som muliggjør multiplekssamling av flere datastrømmer slik at det dannes en felles transportdatastrøm, og samlingen bygger på prioriteten av de enkelte innkommende datastrømmer, de tilgjengelige såkalte transportformatkombinasjoner (TFC), og restriksjoner når det gjelder transmisjonstidsintervaller (TTI) for transportrammer i kombinasjonene (TFC). En abonnentenhet (12) har programmer (32-38) for å frembringe separate datastrømmer. Et eksempel på slike programmer er programmer for tale, signalering, e-post og søking i et globalt nett. Datastrømmene (40-46) blir kombinert i en multipleksmodul (48) til transportdatastrømmen (50), og denne sendes via returkanalen til sender/mottakere i en basestasjon (14). Modulen (48) multiplekssamler datastrømmene til transportstrømmen (50) i samsvar med tilgjengelige kombinasjoner (TFC), restriksjonene i intervall (TTI) og prioriteten av de enkelte inngående datastrømmer (40-46).

