NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20011176** (13) L

(51) Int Cl[7] A 01 K 61/00

Patentstyret

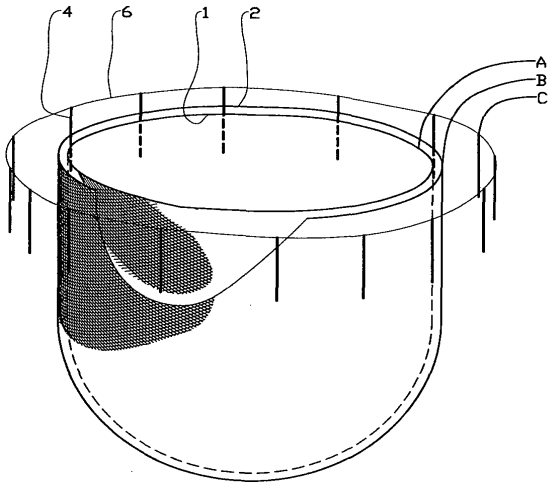
(21) Søknadsnr	20011176	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.03.08		
(24) Løpedag	2001.03.08	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Seafarm Development AS, Petroleumsveien 6, 4033 Stavanger, NO
(72) Oppfinner Terje Hjertvikrem, 4314 Sandnes, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

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

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte og anordning for å hindre at uønskede organismer forstyrrende påvirker marine oppdrettsanlegg av den art som er anbrakt i havet, hvor det omsluttende på en viss avstand fra en ledende mærpose (1) er anordnet en ytre mærpose (2), og hvor den ytre mærpose (2) er gjort elektrisk ledende, og hvor det omkransende at de to mærposer (1, 2) anordnes et antall fra sjøoverflaten og nedover rettede elektrisk ledende staver (4), og hvor den utvendige mærpose (2) forsynes med en fortrinnsvis pulserende elektrisk spenning av en polaritet, mens den indre mærpose (1) og stavene (4) forsynes med spenning av motsatt polaritet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20011186** (13) L

(51) Int Cl[7] A 01 K 69/00

Patentstyret

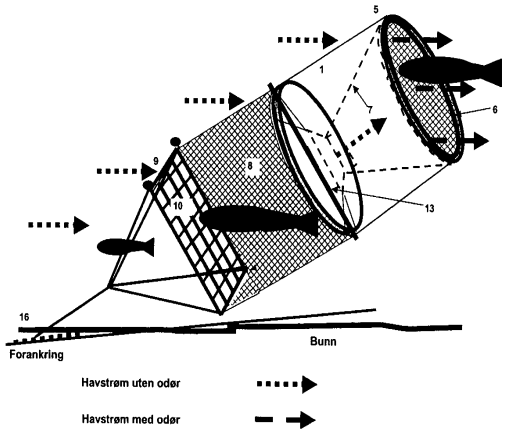
(21) Søknadsnr	20011186	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.03.08		
(24) Løpedag	2001.03.08	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker John Watten, B A Løvolds veg 116, 9022 Krokelvdalen, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fleksibel fangstteine**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en fastteine sammensatt av fremre og midtre ringformede flyteelementer (2,3) hvor det midtre flyteelement (3) har store diameter enn det fremre element (2), mellom fremre og midtre flyteelement strekker det seg en konisk sylindrisk duk (1), videre har teinen en krage (4) festet innvendig i det fremre flyteelement (2), en inngangstut (5) festet til det fremre flyteelement (2) og som strekker seg innover i teinen, et bakre flyteelement (9), et nett utstrukket mellom midtre og bakre flyteelement og som danner teinens fiskekammer (8), en seleksjonsrist for utslipp av fisk under et minstemål, plassert i bakre flyteelement (9) og som avtetter teinens bakre ende. I det bakre flyteelement (9) er det festet en ile som forankrer teinen til bunnen. Teinen holdes flytende i vannmassene, og vil fange strømmen slik at den holdes oppspilt. Inne i teinen er det plassert en innretning som avgir luktstoffer.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20011136** (13) L

(51) Int Cl[7] A 23 L 1/00, 1/10, A 23 K 1/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20011136	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.03.06		
(24) Løpedag	2001.03.06	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Owe Forsberg, Solborgveien 20, 4021 Stavanger, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

---

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte ved byggbehandling**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for behandling av bygg, hvor byggen holdes oppvarmet mellom en halv og to timer hvoretter den fortrinnsvis etter nedkjøling, males til et pulver.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20011149** (13) L

(51) Int Cl[7] A 47 K 3/00

Patentstyret

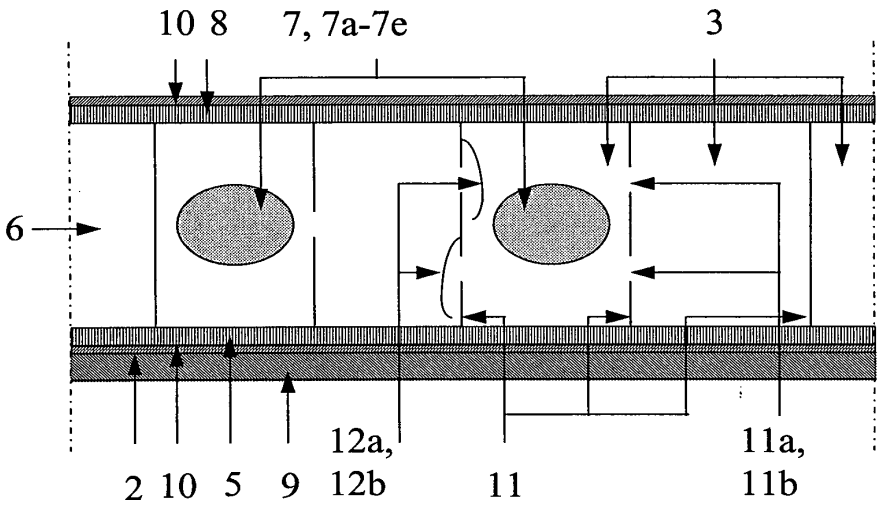
(21) Søknadsnr	20011149	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.03.07		
(24) Løpedag	2001.03.07	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Viggo Pleym, Postboks 1121 Skurva, 2606 Lillehammer, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Rolf Chr. B Larsen - ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, 0602 Oslo

(54) Benevnelse **Fôringslag**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår et foringslag for harde overflater, så som i badekar eller bassenger, hvor foringslaget er inndelt i kamre ved hjelp av indre vegger og innrettet til å inneholde minst et fluid. Foringslaget er kjennetegnet av at minst to av kamrene står i direkte fluidkommunikasjon med hverandre, og at minst et ettergivende element er anordnet i minst et av kamrene. Foringslaget omfatter dessuten et ytre lag av et ettergivende materiale. Det ytre laget danner overflaten av foringslaget motsatt av de nevnte harde overflatene.



KORRIGERT UTGAVE / CORRECTED VERSION

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20011131** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 B 5/00, 6/00, 6/03, G 01 N 21/49

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20011131	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.03.06		
(24) Løpedag	2001.03.06	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Forinnova AS, Thormøhlensgt. 55, 5008 Bergen, NO
(72) Oppfinner Jakob J Stamnes, 0382 Oslo, NO
Knut Stamnes, Maplewood, NJ 0740, US
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og arrangement for bestemmelse av den optiske egenskap av et multisjiktvev**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for å bestemme de optiske egenskapene for et multisjiktvev, karakterisert ved at fremgangsmåten omfatter trinnene:

(a) bestråle multisjikts-vevet med en kollimert elektromagnetisk stråle suksessivt fra flere retninger ($\theta 1$, $\phi 1$), og
(b) bestråle multisjikts-vevet, for hver bestrålingsretning, ved et flertall forskjellige bølgelengder (λ_1) , og
(c) detektere det reflekterte og scatrede lys ved et flertall deteksjons(syns)retninger (θ_0, ϕ_0), for hver bestrålingsretning og bølgelengde, og
(d) anvende en radiativ overføringsmodell for det koblede luft/vevs-system for å løse det reflektive diffuse lys ved forskjellige deteksjonsvinkler, for å produsere en syntetisk database hvorfra de optiske egenskaper kan bestemmes med en invers algoritme.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013535** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/7008, A 61 P 11/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20013535	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.17		
(24) Løpedag	2001.07.17	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	2001.03.08, JP, 064646/01

(71) Søker Dainichiseika Color & Chemicals Mfg Co Ltd, 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho-1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP

(72) Oppfinner Isao Nagaoka, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Koji Sakamoto, Fukioka-shi, Gunma, JP

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

---

(54) Benevnelse **Nøytrofil-funksjons-inhibitorer**

(57) Sammendrag

Glucosaminsalter er effektive for hemning av nøytrofil-funksjoner og er således anvendelige for forebygging og/eller behandling av sykdommer forårsaket som et resultat av en for høy ekstracellulær frigjøring av aktivt oksygen og antibiotiske proteiner med nøytrofiler, så som respirasjonssykdom-syndrom og voksent respirasjonssykdom-syndrom. Anvendelse av glucosaminsalter kan derfor gi nøytrofil-funksjons-inbibitorer, preventiver og/eller remedier for sykdommer forårsaket som et resultat av en for høy ekstracellulær frigjøring av aktivt oksygen og antibiotiske proteiner med nøytrofiler og også metoder for forebygging og/eller behandling av slike sykdommer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023264** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 N 1/34, 1/32

Patentstyret

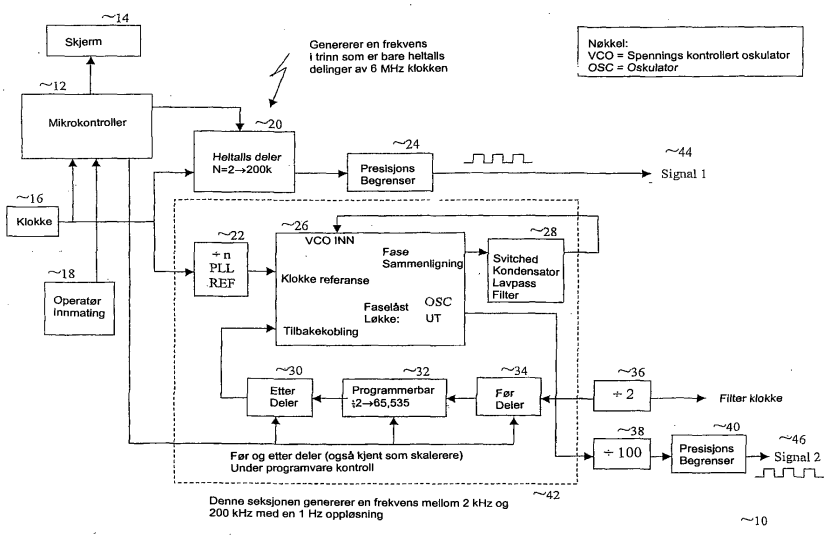
(21) Søknadsnr	20023264	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.01.08, PCT/US01/00572
(22) Inng. dag	2002.07.05	(85) Videreføringsdag	2002.07.05
(24) Løpedag	2001.01.08	(30) Prioritet	2000.01.07, US, 175003
(41) Alm. tilgj.	2002.09.03		2000.02.17, US, 185258

(71) Søker Biowave Corp, 18 Knight Street, Norwalk, CT 06851, US
(72) Oppfinner John Carter, Belle Harbor, NY 11694, US
Bradford Siff, Wilton, CT 06883, US
(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Elektroterapifremgangsmåte og apparat**

(57) Sammendrag

Et elektroterapi apparat og fremgangsmåte for å gi terapeutisk elektrisk strøm til et behandlingssted på en pasient, som har anordninger for å gi to oskulerende eller pulserende elektrisk vekslende strømmer, på frekvenser som skiller seg fra hverandre med så lite som 1 Hz og opptil omkring 250 Hz, men som hver er på en frekvens på i det minste omkring 1 KHz. Apparatet og fremgangsmåten krever bare en mate elektrode tilpasset til å mate de elektriske strømmene til valgte mate sted på eller under overhuds eller slimhinneflaten til pasienten, og bare en retur elektrode tilpasset til å bli posisjonert på eller under overhuds eller slimhinneflaten til pasienten, lokalt til behandlingsstedet. Apparatet inkluderer et tilbakekoblings under system for å detektere impedans forandringer i pasienten og følgelig justering av utgangen av apparatet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021150** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 J 23/75, 37/00, C 07 C 5/333

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021150	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.07		
(24) Løpedag	2002.03.07	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	2001.03.08, IT, MI01A000478

(71) Søker Eni SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, I-00144 Roma, IT
Agip Petroli SpA, Via Laurentina, 449, I-00142 Roma, IT
Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
EniTecnologie SpA, Via F Maritano, 26, I-20097 San Donato Milanese, IT

(72) Oppfinner Giovanni Pederzani, San Donato Milanese, IT
Roberto Zennaro, I-30100 Venezia, IT
Sonia Morselli, Reggiolo, IT
Gastone del Piero, Milano, IT

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

(54) Benevnelse **Katalysator basert på kobolt og dens anvendelse i Fischer-Tropsch-prosessen**

(57) Sammendrag

Katalysator som kan anvendes i Fischer-Tropsch prosessen, som i alt vesentlig omfatter koboltoksyd understøttet av en inert bærer som i alt vesentlig omfatter aluminiumoksyd og som er kjennetegnet ved at ovennevnte koboltoksyd i alt vesentlig inneholder krystaller med en gjennomsnittlig størrelse fra 20 til 80 Å.
Fremstillingen av den ovennevnte katalysator og Fischer-Tropsch prosessen i dens nærvær er også beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021032** (13) L

(51) Int Cl[7] B 05 D 1/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021032	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.01		
(24) Løpedag	2002.03.01	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.03	(30) Prioritet	2001.03.02, FR, 0102991

(71) Søker Saint-Gobain Vetrotex France SA, 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry, FR

(72) Oppfinner Jean-Paul Debalme, F-73000 Chambéry, FR
Gilles Rocher, F-73000 Chambery, FR

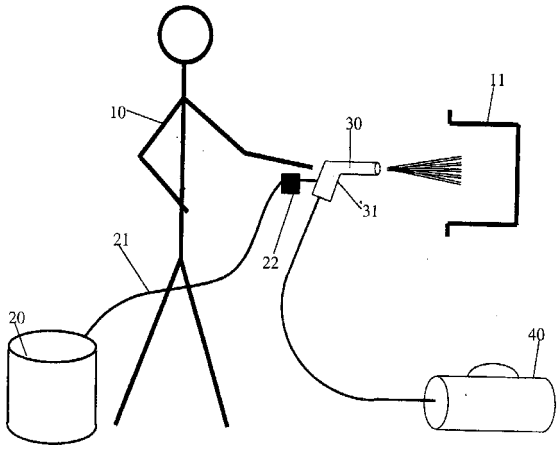
(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

---

(54) Benevnelse **Innretning for innføring eller avsetning av fibre i ekspandert form i et hulrom eller på en overflate**

(57) Sammendrag

En innretning for i eller på et mottakerelement og anbringe fibre i ekspandert form, for eksempel glassfibre, omfattende minst én roving (20) av minst én lunte (21) av fibre, en utblåsningsapparatur for fibrene (30) som omfatter minst én inngang (32) for lunten (21) fra rovingen, et utløp (34) som en dyse for utblåsning av lunten i oppblåst form, og en ankomst for mateluft (35) som tjener til separering og sammenfiltring av fibrene i dysen, idet lunten (21) fra rovingen vikles av til utblåsningsapparaturen (30) via et avtrekkingssystem (33), der utblåsningsapparaturen (30) foreligger i form av et bærbart verktøy utstyrt med holdemidlet (31) og bæreravtrekkingssystemet (33).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023271** (13) L

(51) Int Cl[7] B 22 D 11/113, 21/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023271	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.01.03, PCT/EP01/00069
(22) Inng. dag	2002.07.05	(85) Videreføringsdag	2002.07.05
(24) Løpedag	2001.01.03	(30) Prioritet	2000.01.06, NL, 1014024
(41) Alm. tilgj.	2002.09.05		

(71) Søker Corus Technology BV, Postbus 10000, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
(72) Oppfinner Gabriél Julius Raoul Tahitu, NL-2215 SG Voorhout, NL
Jean Pierre André Westerveld, NL-2082 HJ Santpoort-Zuid, NL
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Apparat og fremgangsmåte for kontinuerlig eller halvkontinuerlig støping av aluminium**

(57) Sammendrag

Apparat for kontinuerlig eller halvkontinuerlig støping av smeltet aluminium for å danne en blokk i formen (8) i en støpermaskin, omfattende en støperenne (4), en støpeform og fødeinnretninger (2) som er koblet til støperennen og strekker seg inn i støpeformen, og hvor fødeinnretningen er koblet til undersiden av en støpetrakt (3), hvilken støpetrakt er utstyrt med et innløpselement (10) for å la smeltet aluminium komme inn fra støperennen (4) til støpetrakten og også er utstyrt med trykkreduserende innretninger (5) for å senke det absolutte gasstrykk i delen av støpetrakten som er over det smeltede aluminium som er kommet inn i støpetrakten.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021137** (13) L

(51) Int Cl[7] B 26 D 1/22, 1/14

Patentstyret

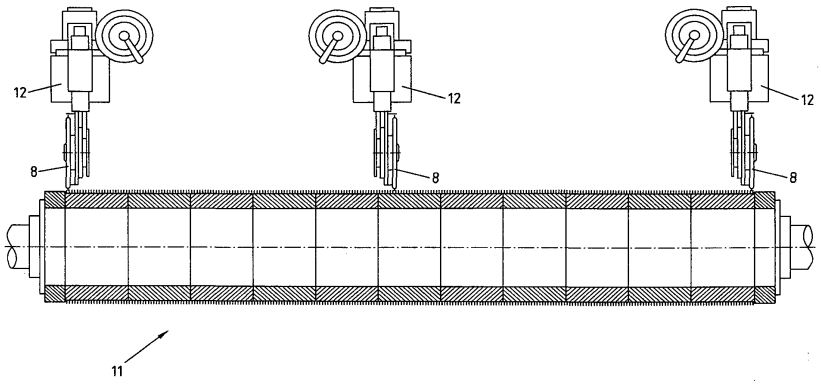
(21) Søknadsnr	20021137	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.07		
(24) Løpedag	2002.03.07	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	2001.03.08, DE, 10111112

(71) Søker VAW Aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, D-53117 Bonn, DE
(72) Oppfinner Wilfried Oehmen, Grevenbroich, DE
Josef Pakula, Grevenbroich, DE
(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Nedre bladaksel for en trommelkuttemaskin**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en nedre bladaksel (11) for en trommelkuttemaskin for i lengderetningen oppkutting av folier og strimler i sektorer, og med minst et nedre blad (3). En fleksibel innstilling av en slik nedre bladaksel (11) for innstilling av andre kuttebredder muliggjøres ved at den nedre bladaksel (11) har et antall nedre blad (3) som overskrider antall kutt, idet de nedre blad (3) er anordnet med i hovedsaken regulære avstander på den nedre bladaksel, og avstandene mellom de nedre blad (3) er valgt slik at det muliggjøres et fleksibelt sektorbreddevalg.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023261** (13) L

(51) Int Cl[7] B 42 D 1/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023261	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.07, PCT/GB01/04960
(22) Inng. dag	2002.07.05	(85) Videreføringsdag	2002.07.05
(24) Løpedag	2001.11.07	(30) Prioritet	2000.11.07, GB, 0027213
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09		

(71) Søker Denny Bros Ltd, Kempson Way, Bury Saint Edmunds, Suffolk IP32 7AR, England, GB

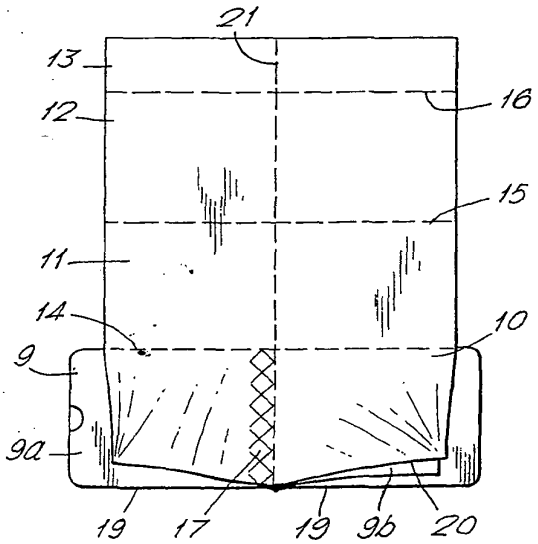
(72) Oppfinner Barry Denny, Bury Saint Edmunds, Suffolk IP30 0DA, England, GB

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Småbok**

(57) Sammendrag

Småboken (1) består av fremre (2) og bakre (3) beskyttende permer mellom hvilke det er innlagt et påtrykket brettet ark (4). Det brettede ark (4) består av en rekke lag (9, 10, 11, 12, 13), som i sin tur er brettet over hverandre og så brettet sammen til halvdelen om i det minste én brettelinje (21) ortogonalt på brettingen av de enkelte lag. Ved denne småbok vil dens totale dimensjoner når den er brettet kunne holdes små, f.eks. på størrelse av et kredittkort, mens det påtrykte areal av det indre brettede ark er meget større. Videre er konstruksjonen av småboken egnet for serieproduksjon.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020821** (13) L

(51) Int Cl[7] B 61 B 3/00

Patentstyret

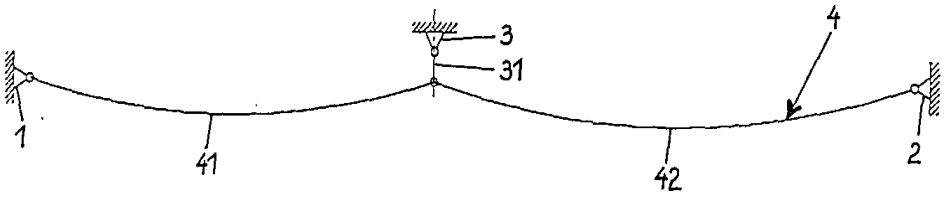
(21) Søknadsnr	20020821	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.02.19		
(24) Løpedag	2002.02.19	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	2001.03.07, AT, 358/01

(71) Søker Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, A-6960 Wolfurt, AT
(72) Oppfinner Reinhard Albrich, Dornbirn, AT
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Anlegg til kjøring av personer fra en bergstasjon til en dalstasjon**

(57) Sammendrag

Anlegg til kjøring av personer ned fra en bergstasjon til en dalstasjon langs en føringsskinne (4) som er båret av støtter (1,2,3) eller lignende i avstand fra bakken. Herunder er de enkelte partier av føringsskinnen innbyrdes leddforbundet og forbundet uforskyvelig med hverandre, og føringsskinnen (4) er på i det minste en del av støttene (1,2,3) eller lignende festet ved hjelp av minst én svinge- eller styrearm (31) som er svingbar om en tilnærmet vertikal aksel.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020822** (13) L

(51) Int Cl[7] B 61 B 3/00

Patentstyret

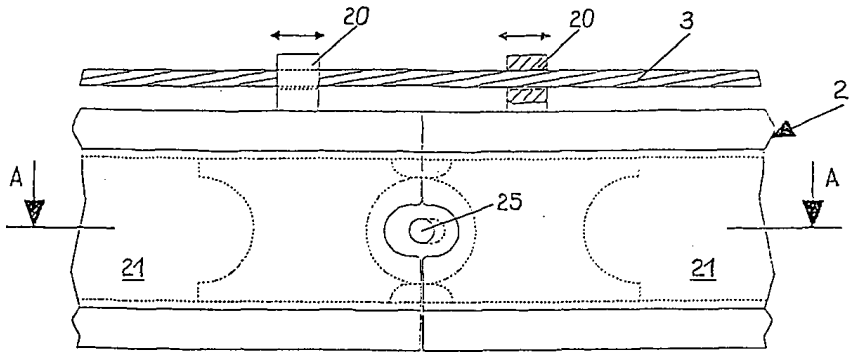
(21) Søknadsnr	20020822	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.02.19		
(24) Løpedag	2002.02.19	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	2001.03.07, AT, 357/01

(71) Søker Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, A-6960 Wolfurt, AT
(72) Oppfinner Reinhard Albrich, Dornbirn, AT
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Anlegg til kjøring av personer fra en bergstasjon til en dalstasjon**

(57) Sammendrag

Anlegg til kjøring av personer ned fra en bergstasjon (1) til en dalstasjon (la) med en føringsskinne (2) som er festet til et bæretau (3) i avstand fra bakken, og som består av en rekke delskinner (2), hvor vogner (4) som er tildannet med en stol, en kabin eller lignende, kan bli kjørt langs føringsskinnen (2). Delskinnene (21) innbyrdes forskyvbart forbundet i lengderetningen for føringsskinnen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021047** (13) L

(51) Int Cl[7] C 04 B 28/00, 28/26, 111:20

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021047	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.01		
(24) Løpedag	2002.03.01	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.03	(30) Prioritet	2001.03.02, EP, 01105096

(71) Søker Heidelberger Bauchemie GmbH Marke Deitermann, Lohstrasse 61, D-45711 Datteln, DE

(72) Oppfinner Frank Hesselbarth, Recklinghausen, DE
Gholamhossein Maleki, Waltrop, DE

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

(54) Benevnelse **Bygningsmaterialblanding**

(57) Sammendrag

Bygningsmaterialblanding for fremstilling av kjemikalie-bestandige mørtler, hvor bygningsmaterialblandingen inneholder vannglass. Videre inneholder blandingen over 10 vekt% av minst et latent hydraulisk bindemiddel. Bygningsmaterialblandingen fremviser videre minst et metallsalt fra gruppen "metallhydroksyd, metalloksid, karbonholdig metallsalt, svolvelholdig metallsalt, nitrogenholdig metallsalt, fosforholdig metallsalt, halogenholdig metallsalt" som styringsmiddel.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023276** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 69/013, A 61 K 31/215

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023276	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.01.11, PCT/US01/00991
(22) Inng. dag	2002.07.05		
(24) Løpedag	2001.01.11	(85) Videreføringsdag	2002.07.05
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	2000.01.11, US, 480406

(71) Søker The Regents of the University of Minnesota, 600 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street South East, Minneapolis, MN 55455-2020, US

(72) Oppfinner Pavel A Krasutsky, Duluth, MN 55803, US
Robert M Carlson, Duluth, MN 55812, US
Vitaliy V Nesterenko, Rantoul, IL 61866, US

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåter fremstilling av betulinsyre**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen tilveiebringer en fremgangsmåte for fremstilling av betulin-3-acetat omfattende alkoholisering av betulin 3,28-dibenzoat; en fremgangsmåte for fremstilling av betulin-3-acetat omfattende: (1) acylering av betulin for å tilveiebringe betulin 3,28-dibenzoat og (2) alkoholisering av betulin 3,28-dibenzoat for å tilveiebringe betulin-3-acetat; og en fremgangsmåte for fremstilling av betulinsyre omfattende: (1) acylering av betulin for å tilveiebringe betulin 3,28- dibenzoat; (2) alkoholisering av betulin 3,28-dibenzoat for å tilveiebringe betulin-3-acetat; (3) oksidering av betulin- 3-acetat for å tilveiebringe betulinaldehyd-3-acetat; (4) oksidering av betulinaldehyd-3-acetat for å tilveiebringe betulinsyre-3-acetat; og (5) deprotektering av betulinsyre-3-acetat for å tilveiebringe betulinsyre.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023251** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 405/06, 409/06, A 61 K 31/4427

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023251	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.29, PCT/FR00/03741
(22) Inng. dag	2002.07.04		
(24) Løpedag	2000.12.29	(85) Videreføringsdag	2002.07.04
(41) Alm. tilgj.	2002.09.06	(30) Prioritet	2000.01.06, FR, 0000113

(71) Søker Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR
(72) Oppfinner Marco Baroni, I-20010 Vanzago, IT
Bernard Bourrie, F-34980 Saint-Gély-du-Fesc, FR
Rosanna Cardamone, I-22100 Como, IT
Pierre Casellas, F-34090 Montpellier, FR
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Nye tetrahydropyridiner, fremgangsmåte for deres fremstilling og farmasøytiske preparater inneholdende de samme**

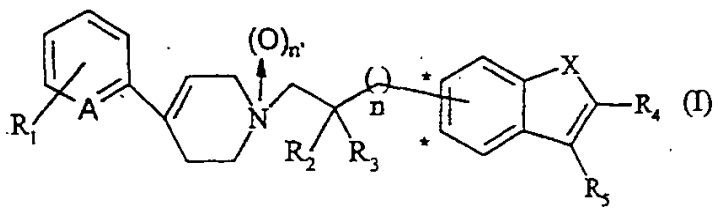
(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører forbindelser med formel (I):

hvor

R_1	representerer et hydrogenatom eller halogenatom, eller en CF_3 gruppe,
R_2 og R_3	representerer uavhengig et hydrogenatom eller en metylgruppe,
n og n'	representerer hver uavhengig 0 eller 1,
*	representerer stillingene for binding,
A	representerer N eller CH,
X	representerer et svovelatom eller oksygenatom,
R_4 og R_5	representerer uavhengig et hydrogenatom eller en (C_1- C_6) alkylgruppe,

så vel som deres salter eller solvater. Oppfinnelsen vedrører også en fremgangsmåte for fremstilling av de nevnte forbindelser og farmasøytiske preparater inneholdende disse.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023247** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 473/34, A 61 K 31/52

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023247	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.01.08, PCT/EP01/00150
(22) Inng. dag	2002.07.04	(85) Videreføringsdag	2002.07.04
(24) Løpedag	2001.01.08	(30) Prioritet	2000.01.07, EP, 00200070
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09		

(71) Søker Universitaire Instelling Antwerpen, Universiteitsplein 1, B-2610 Antwerpen, BE
Ustav experimentální botaniky Akademie ved Ceské republiky, Rozvojová 135, 160 00 Praha 6, CZ

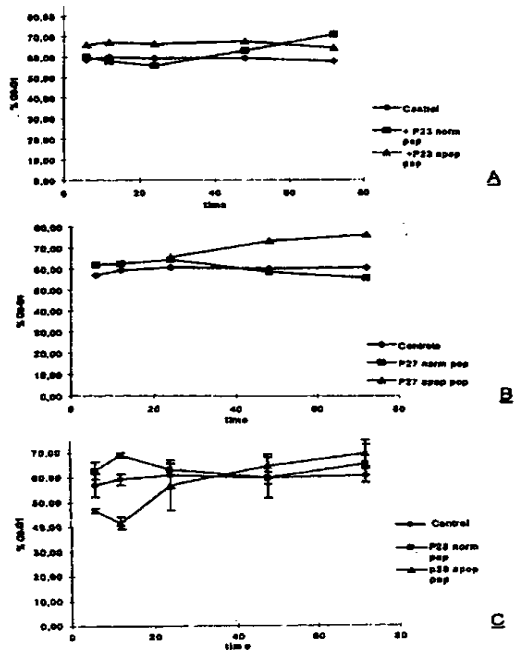
(72) Oppfinner Libor Havlícek, 141 04 Praha 4, CZ
Oppfinnere fort. s 2

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Purinderivater, fremgangsmåte for deres fremstilling samt anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører nye purinderivater, deres deaza- og aza-analoger og deres bruk i passende anvendelser, spesielt i diagnostiske og terapeutiske metoder. Oppfinnelsen vedrører spesielt purinderivater med en inhiberende effekt på for eksempel cyclin-avhengige kinaseproteiner (sdks), viruser og proliferering av haematopoietiske og kreftceller.



(72) Oppfinner forts.
Vladimir Krystof, 702 00 Ostrava, CZ
Vera Siglerová, 120 00 Praha, CZ
René Lenobel, 785 01 Sternberk, CZ
Henri van Onckelen, B-2100 Antwerpen, BE
Zwi Nisan Berneman, B-2018 Antwerpen, BE
Herman Slegers, B-2243 Pulle-Zandhoven, BE
Edgard Esmans, B-2020 Antwerpen, BE
Miroslav Strnad, 779 00 Olomouc, CZ
Katrien Vermeulen, B-9150 Kruibeke, BE

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023249** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 487/04

Patentstyret

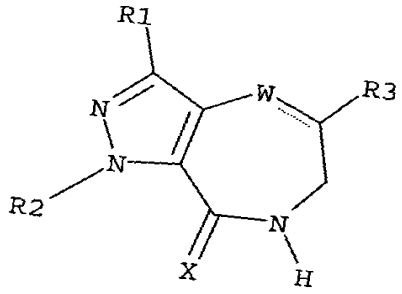
(21) Søknadsnr	20023249	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.27, PCT/EP00/13380
(22) Inng. dag	2002.07.04		
(24) Løpedag	2000.12.27	(85) Videreføringsdag	2002.07.04
(41) Alm. tilgj.	2002.09.04	(30) Prioritet	2000.01.05, FR, 0000095

(71) Søker Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Oppfinner Catherine Burnouf, F-91390 Morsang-sur-Orge, FR
Amaya Berecibar, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
Michel Navet, F-91460 Marcoussis, FR
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Nye substituerte pyrazolo(4,3-e)diazepiner, farmasøytiske preparater inneholdende disse, anvendelse som medisinske produkter og fremgangsmåter for fremstilling derav**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet nye substituerte pyrazolo[4,3-e]- diazepiner med den generelle formel:



I

og farmasøytiske preparater inneholdende dem, anvendelse av dem som medisinske produkter og fremgangsmåter for fremstilling av dem.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023248** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/31, 1/21, C 07 K 14/31, 16/12, A 61 K 38/16, 39/085, C 12 Q 1/68

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023248	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.01.08, PCT/EP01/00270
(22) Inng. dag	2002.07.04		
(24) Løpedag	2001.01.08	(85) Videreføringsdag	2002.07.04
(41) Alm. tilgj.	2002.09.06	(30) Prioritet	2000.01.07, EP, 00200068

(71) Søker Jari Pharmaceuticals BV, Bolognalaan 22, NL-3584 CJ Utrecht, NL
(72) Oppfinner Johannes Antonius Gerardus van Strijp, NL-2872 KZ Schoonhoven, NL
Cornelis Petrus Maria van Kessel, NL-3981 EX Bunnik, NL
Andreas Paul Peschel, D-72076 Teubingen, DE
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nukleinsyrer som koder for (poly)peptider med CHIPS-aktivitet**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår nukleinsyremolekyler som koder for (poly)peptider med CHIPS-aktivitet, rekombinante vektorer som inneholder slike molekyler og vertscellene som inneholder vektorene. Oppfinnelsen angår videre fremgangsmåter for å fremstille rekombinante (poly)peptider med CHIPS-aktivitet og til anvendelsen av slike rekombinante (poly)peptider med CHIPS-aktivitet for diagnose, profylakse og behandling, slik som behandlingen av inflammasjonsreaksjoner og hiv. I tillegg tilveiebringer oppfinnelsen terapeutiske og diagnostiske sammensetninger innbefattende (poly)peptidet med CHIPS-aktivitet som det aktive stoffet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20011151** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 19/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20011151	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.03.07		
(24) Løpedag	2001.03.07	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Malm Orstad AS, Vollveien 66, 4354 Voll, NO
Odfjell Services AS, Postboks 152, 4056 Tananger, NO

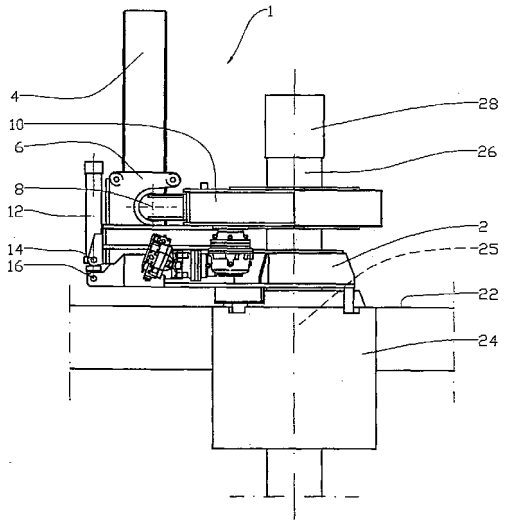
(72) Oppfinner Tor Egil Mong, 4362 Vigrestad, NO
Tommy Johnsen, 4046 Hafrsfjord, NO

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Anordning ved mekanisert rørtang**

(57) Sammendrag

Anordning for mekanisert sammen- og fraskruing av rørstrenger (26), særlig for anvendelse på et boredekk (22) i forbindelse med petroleumsutvinning, og hvor en rørtang (10) i sin uvirksomme posisjon befinner seg mellom rørstrengens (26) øvre endeparti og boredekket (22).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20011109** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 25/02, 7/08

Patentstyret

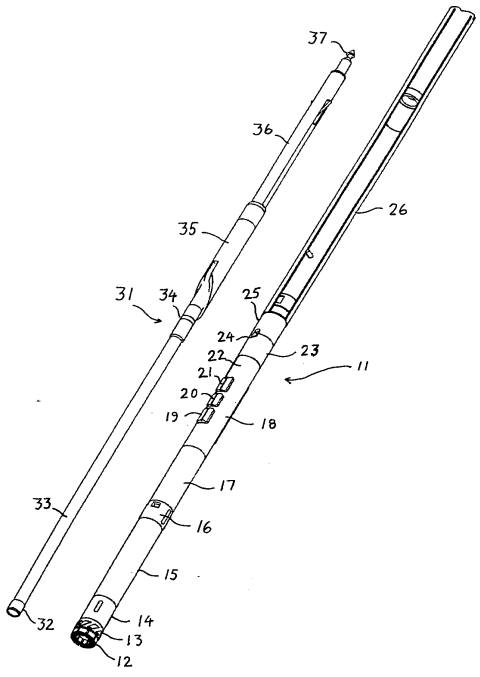
(21) Søknadsnr	20011109	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.03.05		
(24) Løpedag	2001.03.05	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.06	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Devico AS, Varmboveien 2, 7224 Melhus, NO
(72) Oppfinner Eirik Borg, 7224 Melhus, NO
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Avviksbor for grunnboring**

(57) Sammendrag

Avviksbor for grunnboring, særlig for bergboring av buete hull med forutbestemt forløp, med et ytre borerør (11), med ei fremre roterbar borekrone (12) og med en bakenforliggende del (18) som er innrettet til å bli låst mot rotasjon. Det ytre borerøret har ei eller flere trykkputer (19, 20, 21) som kan presses ut mot borehullets vegg ved hjelp av trykket fra borevæske som tilføres, når dette overstiger et visst nivå. I den nedre delen av det ytre borerøret (11) finnes et eksenterlager (16) for bøying av den fremre delen av det roterende kjernerøret, slik at dette får en boreakse som avviker fra den ikke-roterbare delen. I det ytre borerøret er det plassert et innerrør (33) for opptak av borekjerne ved boring, idet den øvre enden (36) har plass for et måleinstrument for måling av hellning, retning og rotasjonsvinkel. Det ytre borerøret (11) med eksenterlageret (16) har en gjennomgående åpning for innsetting av en innerrørsats (31), og at innerrørsatsen (31) er innrettet for å kunne trekkes ut av det roterende kjernerøret og det ytre borerøret (11) mens dette befinner seg i posisjon i borehullet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021030** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 33/037

Patentstyret

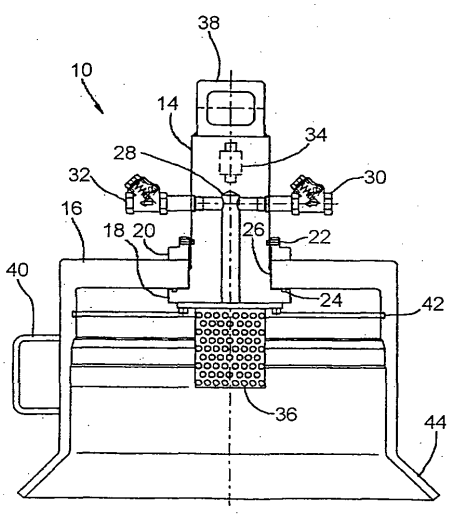
(21) Søknadsnr	20021030	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.01		
(24) Løpedag	2002.03.01	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.03	(30) Prioritet	2001.03.02, GB, 0105307

(71) Søker FMC Technologies Inc, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Oppfinner Richard Blair, Cumbernauld, Glasgow, Skottland, GB
William Crawford, Muireston, Livingston, Skottland, GB
Martin Forsyth, Kirkmuirhill, South Lanarkshire, Skottland, GB
Graeme John Collie, Dunfermline, Fife KY12 7QJ, Skottland, GB
Kevin Nicholas Hannigan, Saint Johns, NF, CA
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Beskyttelseskapsel**

(57) Sammendrag

En beskyttelseskapsel (10) (plast eller metall) for et undersjøisk ventiltre installert av en ROV, vaier eller dykker. Kapselen (10) har integrert korrosjons-inhibitor/desinfeksjonsmidler tilveiebrakt i form av en fast desinfeksjonsmiddelblokk innpakket i vannløslige membranposer. Disse er opphengt inne i en beskyttelseskapsel (10) i en kurv eller perforert beholder (36). Etter installering vil membranen og den faste blokk av desinfeksjonsmidler oppløses, rense det stillestående vann, og beskytte alle materialene mot korrosjon over flere år hvis nødvendig. Omgivelsestetningen er i form av en enkelt O-ring (42). Det er ingen beskyttelseskapsel til nedlåsningsmekanismen for ventiltreet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021139** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/11, 43/116, 17/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021139	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.07		
(24) Løpedag	2002.03.07	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	2001.03.08, US, 802182

(71) Søker Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road - Law Department, Dallas, TX 75006, US

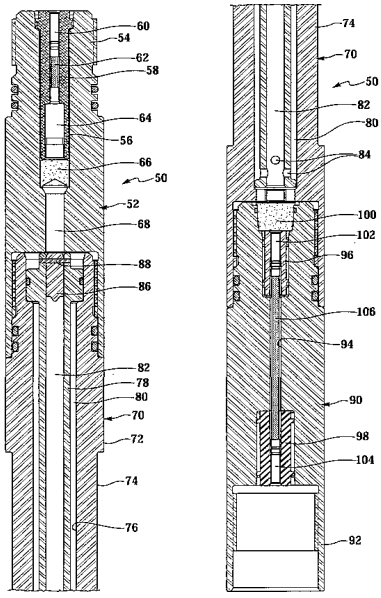
(72) Oppfinner Flint R George, Flower Mound, TX 75028, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Detoneringsoverføringsanordning**

(57) Sammendrag

En detoneringsoverføringsanordning (50) for sammenkobling av to detonasjonsaktiverte verktøy i en arbeidsstreng på en slik måte at arbeidsstrengen kan kappes mellom de to detoneringsaktiverte verktøy uten fare for detonering. Detoneringsoverføringsanordningen (50) innbefatter første og andre eksplosivbærende legemer (52, 90) med et mellom disse anordnet detoneringsoverføringslegeme (70). Detoneringsoverføringslegemet (70) har en langsgående passasje (82). I passasjen (82) er det anordnet en tennbolt (86). Tennbolten (86) har en første stilling nær det første eksplosivbærende legeme (52) og en andre stilling nær det andre eksplosivbærende legemet (90). Tennbolten (86) kan drives fra den første stilling til den andre stilling etter en detonasjon i det første eksplosivbærende legemet (52). Tennbolten (86) vil slå mot et eksplosiv (100) anordnet i det andre eksplosivbærende legemet (90). Derved overføres en detonasjon fra den første eksplosivbærende legemet (52) til det andre eksplosivbærende legemet (90).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021134** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 47/00, H 03 B 5/04, G 06 F 1/06

Patentstyret

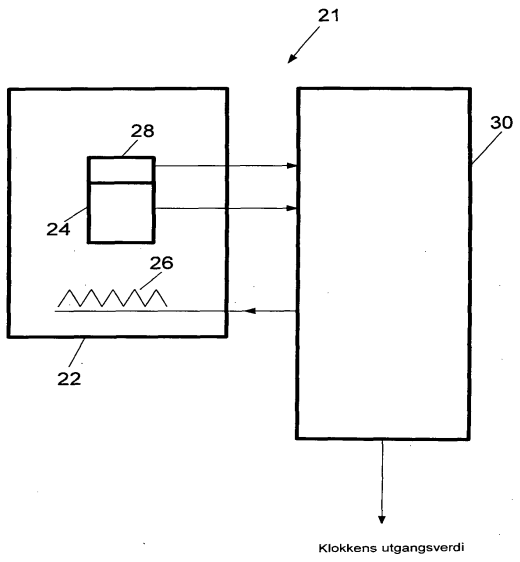
(21) Søknadsnr	20021134	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.07		
(24) Løpedag	2002.03.07	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	2001.03.08, US, 274627 2001.12.20, US, 028630

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Ruvinda Gunawardana, Sugar Land, TX, US
Cengiz Esmersoy, Sugar Land, TX, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Selv-kompenserende klokke tilpasset brønn-anvendelser**

(57) Sammendrag

Et klokkesystem er beskrevet som inkluderer en to-modus oscillatorkrystall som har en første utgangsverdi som har en frekvens relatert til temperaturen til oscillatorkrystallet og en andre utgangsverdi som har en frekvens som hovedsaklig er stabil med hensyn til temperaturen. Klokken inkluderer en anordning for opprettholdelse av temperaturen. Anordningen for opprettholdelse av temperaturen og oscillatorkrystallet er plassert i et termisk isolert kammer. Klokken inkluderer en prosessor operativt i forbindelse med anordningen for opprettholdelse av temperaturen og oscillatorkrystallet. Prosessoren er tilpasset til å operere anordningen for opprettholdelse av temperaturen for på denne måten opprettholde temperaturen i kammeret i et forhåndsbestemt verdiområde. Prosessoren er tilpasset til å beregne et klokkesignal hovedsaklig med konstant frekvens ut ifra den andre utgangsverdien og et forhold mellom frekvensen til den første utgangsverdien med hensyn til frekvensen til den andre utgangsverdien.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20011076** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 K 1/00, 25/00

Patentstyret

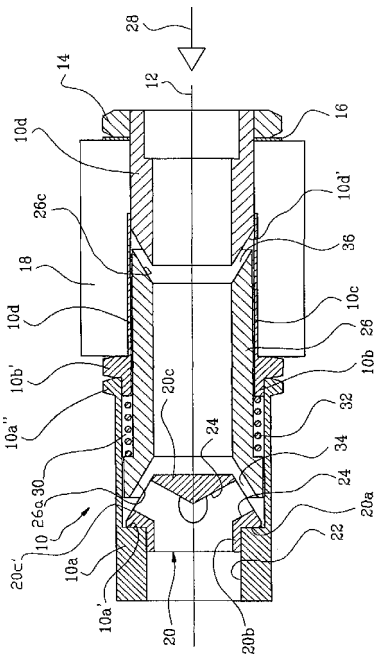
(21) Søknadsnr	20011076	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.03.02		
(24) Løpedag	2001.03.02	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.03	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Paul Tengesdal, 4387 Bjerkreim, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Anordning ved stengbar fluidgjennomstrømningsventil, spesiell anvendelse av ventilen og fremgangsmåte i tilknytning til ventilstengning og -åpning**

(57) Sammendrag

En fluidgjennomstrømningsventil er utformet som stenge-/åpne- ventil, men kan likeledes benyttes som modulerende ventil. I et rørformet ventilhus (10a-10d) er det montert inn et sete (20) i form av et hult, konisk legeme som smalner av i retning mot fluidstrømningsretningen (28). Setelegemet (20) har minst to gjennomløpshull (24) hvis akser avviker fra retningen for ventilens rette lengdeakse (12) og munner ut ved det koniske setelegemets utsideflate. Et hylseformet, frem- og tilbakeforskyvbart ventillegeme (26) har i endepartiet nærmest setet (20) en i det vesentlige komplementært konisk utsparing hvor det er utformet anleggsflater (26a) for tettende anleggskontakt, flate mot flate, mot motsvarende anleggsflater (20c') rundt hvert gjennomløpshull (24). Ved at ventillegemets innvendige flater følger et konisk/skrått forløp i forhold til ventilens lengdeakse (12), vil disse innerflater kunne dekke over store gjennomløpshull (24) i setet (20) uten at man anvender stor hylseveggtykkelse ved ventillegemet (26). Derimot kan man minske denne veggtykkelse og øke boringsdiameteren samtidig som trekkraften kan reduseres.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023202** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 11/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023202	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.01.03, PCT/DK01/00002
(22) Inng. dag	2002.07.02		
(24) Løpedag	2001.01.03	(85) Videreføringsdag	2002.07.02
(41) Alm. tilgj.	2002.09.05	(30) Prioritet	2000.01.14, DK, 0062/00

(71) Søker NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, DK-2605 Brøndby, DK

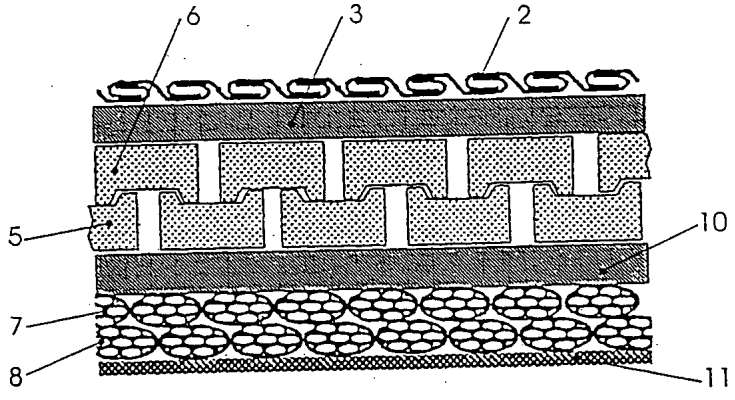
(72) Oppfinner Kristian Glejbøl, DK-2600 Glostrup, DK
Jan Christian Rytter, DK-2300 København S, DK

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Armert fleksibelt rør og anvendelse av samme**

(57) Sammendrag

Et fleksibelt, armert rør har en ugjennomtrengelig indre fôring (3) som er omgitt av minst to armeringslag (5, 6, 7, 8). Mellom armeringslagene er det anordnet en ugjennomtrengelig membran (10) som sikrer at fluider ikke trenger inn i de indre armeringslag (5, 6) fra rørets ytre armeringslag (7, 8). De ytre lag er ikke isolert mot påvirkning fra det omgivende miljø. Enn videre er de ytre lag (trekkarmeringslagene) beskyttet mot den skadelige virkningen av gasser som diffunderer ut gjennom det fleksible rør. På utsiden av de ytre trekkarmeringslag (7, 8) kan det påføres et lag (11) som er lett gjennomtrengelig for omgivelsene, og som beskytter trekkarmeringslagene mot mekaniske påvirkninger. På dette vis sikrer man at trykkarmeringen kan absorbere krefter både fra innvendig så vel som utvendig trykk.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20011175** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 17/00

Patentstyret

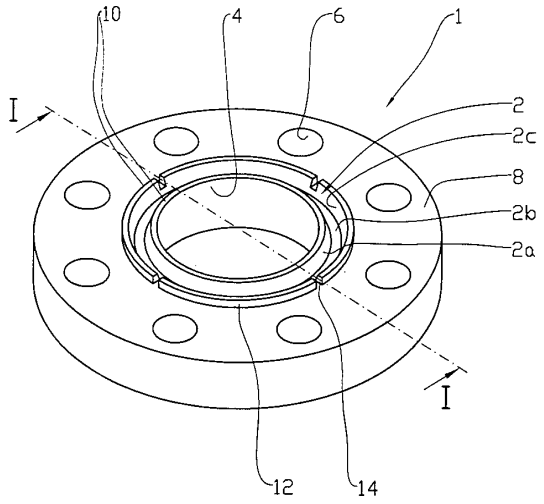
(21) Søknadsnr	20011175	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.03.08		
(24) Løpedag	2001.03.08	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Ann Helen Hystad, Stølen 29, 4291 Kopervik, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Anordning ved rørflenstetning**

(57) Sammendrag

Anordnig for tilkomst til en pakningsrings (16) utvendige sylindriske/tønneformede flate (16b) i flensforbindelser i et røranlegg hvor røranlegget omfatter flenshalvdeler (1, 1') av den art hvor en pakningsring (16) er anbrakt mellom flenshalvdelene (1, 1') og hvor pakningsringen (16) er innrettet til å tette mot seteflater (2a, 2c) som dannes av ringformede spor (2, 2') i flenshalvdelenes (1, 1') motstående gavlflater, og hvor ringrom (22, 22') avgrenses av pakningsringens (16) gavlflater (16c) og sporene (2, 2') som derved tetter langs indre og ytre periferi, og hvor minst en utsparing (14) forløper fra ringsporet (2, 2') og i hovedsak radialt utover.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20011127** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 37/084, 37/08

Patentstyret

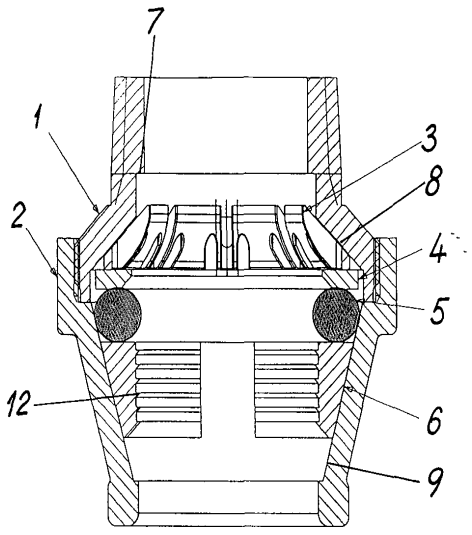
(21) Søknadsnr	20011127	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.03.05		
(24) Løpedag	2001.03.05	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.06	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Raufoss Water & Gas AS, Postboks 143, 2831 Raufoss, NO
(72) Oppfinner Tore Slåttsveen, 2830 Raufoss, NO
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Kobling for tilkobling av et rør eller en slange ved innskyvning**

(57) Sammendrag

Kobling for tilkobling av et rør eller en slange ved innskyvning, omfattende et koblingshus, tildannet av to deler (1, 2) som er sammenskrudd eller av én eneste del, idet koblingshuset inneholder en klemring (6) og en tetningsring (5), f.eks. en O-ring, idet i det minste klemringen har anlegg mot en indre konusflate (9) i koblingshuset. En tilbakeføringsring (3) er anordnet i koblingen, innenfor klemringen (6) regnet i innføringsretningen til røret eller slangen, idet tilbakeføringsringen ligger med en konusflate mot en indre konusflate (8) i koblingen, motsatt skrådd i forhold til konusflaten (9) som klemringen (6) ligger mot, og tilbakeføringsringen (3) har en midtre åpning som er mindre enn ytterdimensjonen til røret eller slangen, og den er utvidbar, for ved innskyvning av røret eller slangen å utvides når røret eller slangen tvinges gjennom tilbakeføringsringen (3), hvorved anlegget mot konusflaten (8) vil tvinge tilbakeføringsringen (3) til å bevege seg langs konusflaten (8) og dermed også aksialt og, direkte eller indirekte, trykke mot klemringen (6) for å drive denne i avsmalningsretningen av den tilhørende konusflaten (9).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021091** (13) L

(51) Int Cl[7] F 21 S 10/00, F 21 V 14/06

Patentstyret

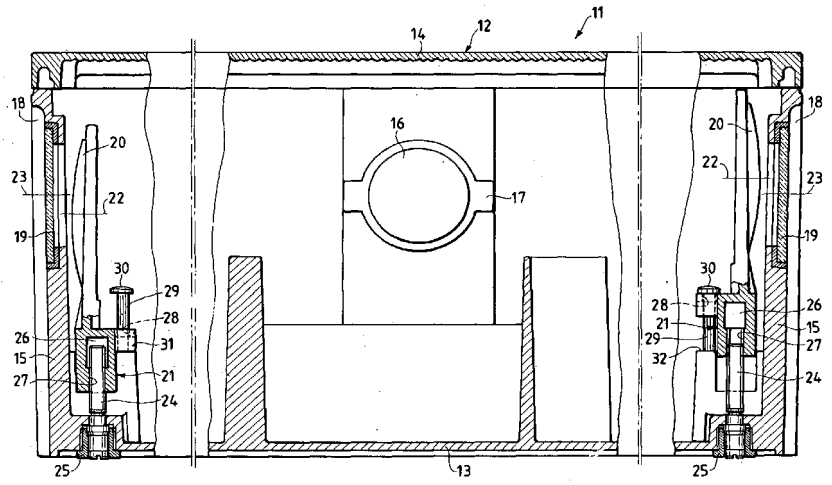
(21) Søknadsnr	20021091	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.05		
(24) Løpedag	2002.03.05	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	2001.03.06, IT, MI2001U000126

(71) Søker iGuzzini Illuminazione SrL, SS 77, Km 102 - Recanati, Macerata, IT
(72) Oppfinner Massimo Gattari, Macerata, IT
(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Belysningsanordning med varierbare belysningsvirkninger**

(57) Sammendrag

En belysningsanordning med varierbare belysningsvirkninger innbefattende et beholderlegeme (12) som huser en lyskilde (16, 17) og som har en basis (13), øvre (14) og sidevegger (15), der minst en av nevnte vegger (13, 14, 15) er utstyrt med minst en åpning (18, 18') mot utsiden i forbindelse med hvilket det er oppstilt et element for å rette lyset (20) som sendes ut av lyskilden (16, 17), der slikt element for å rette lyset (20) er arrangert på elementer (21, 24, 25) for å justere dets posisjon i forhold til åpningen, i stand til å aktueres fra utsiden for å variere retningen på den utsendte lysstrålen (34).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022700** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 F 1/74

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022700	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.05, PCT/NL01/00180
(22) Inng. dag	2002.06.06	(85) Videreføringsdag	2002.06.06
(24) Løpedag	2001.03.05	(30) Prioritet	2000.03.09, WO, PCT/NL00/00159
(41) Alm. tilgj.	2002.09.03		

(71) Søker Vladimir Melnikov, Kuibysheva Street, 17, Flat 25, N Novgorod, 603074, RU
Vladimir Drobkov, Osennya Street, 4/1, Flat 12, Moskva, 121609, RU
Andrey Shustov, Preobrazhensky Val. Flat 38, Moskva, 107061, RU

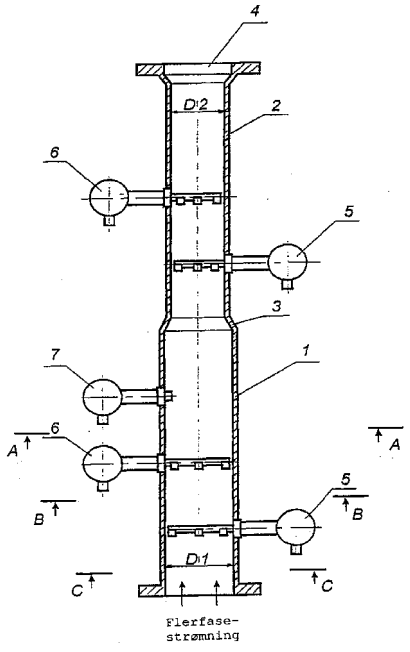
(72) Oppfinner Vladimir Melnikov, N Novgorod, 603074, RU
Vladimir Drobkov, Moskva, 121609, RU
Andrey Shustov, Moskva, 107061, RU

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

(54) Benevnelse **Samtidig bestemmelse av multifase strømningshastigheter og konsentrasjoner**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en fremgangsmåte og anordning for måling av volumgjennomstrømninger for væskefase-komponenter og gass og bestemmelse av deres volumkonsentrasjoner i en flerfaseblanding langs en rørledning. Målinger utføres med et ultralydsystem som omfatter et sett av lokale akustiske transdusere anbrakt inne i rørledningen. Hvert par av en sender og en mottaker for transduseren danner et samplingsvolum i et medium under kontroll. Volumkonsentrasjoner av komponenter av blandingen bestemmes ved måling av tiden for overføring av akustiske pulser gjennom samplingsvolumet for mediet. Volumstrømningsmengder for komponentene i blandingen beregnes ved måling av fasehastighetene og volumkonsentrasjonene i to deler av rørledningen med forskjellig tverrsnittsarealer plassert i serie i en avstand fra hverandre i strømningsretningen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021053** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 1/28

Patentstyret

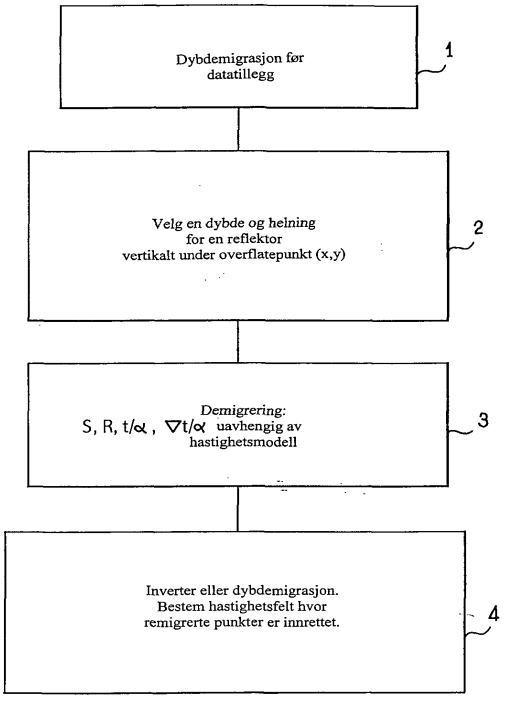
(21) Søknadsnr	20021053	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.01		
(24) Løpedag	2002.03.01	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.06	(30) Prioritet	2001.03.05, FR, 0102962

(71) Søker Compagnie Generale de Geophysique, 1, rue Léon Migaux, F-91300 Massy, FR
(72) Oppfinner Patrice Guillaume, F-91400 Orsay, FR
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Forbedring av metoden for tomografisk invertering av valgte hendelser på migrerte seismiske data**

(57) Sammendrag

En metode for å invertere hendelser som har blitt valgt fra et dybdemigrert seismisk spor, hvor metoden er karakterisert ved at en samling av spor blir bestemt ved dybdemigrasjon i forkant av tillegg, hvor sporene reflekterer vertikalt under et gitt overflatepunkt, og hvor prosessering blir brukt på nevnte samling av spor for å velge en hastighetsfeltparameterisering som optimaliserer innrettingen av punkter som er migrert fra nevnte samling av spor.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20021104** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 11/00, G 06 F 17/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20021104	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.03.06		
(24) Løpedag	2002.03.06	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09	(30) Prioritet	2001.03.07, FR, 0103194

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

(72) Oppfinner Lin-Ying Hu, Rueil-Malmaison, FR

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

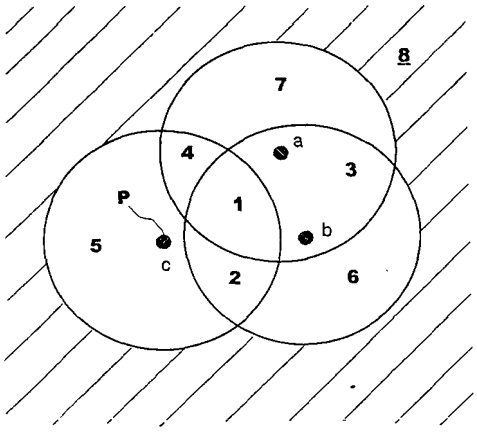
(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for gradvis deformering av en initiell objektfordeling i et heterogent medium, generert ved simulering av en stokastisk modell av objekt-type, for å best tilpasse den til pålagte fysiske restriksjoner**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en geostatisk fremgangsmåte for gradvis deformering av en innledende fordeling av objekter, f.eks. av geologisk type, fra målinger eller observasjoner, for best mulig å tilpasse dem til påførte fysiske begrensninger av f.eks. hydrodynamisk type.

-Objektene som er fordelt i en sone i et heterogent medium i henhold til en Poisson-punktprosess i form av figurative punkter med en punktdensitet $\lambda(x)$ som varierer i henhold til deres posisjon (x) i sonen, en realisering av en uniform, tilfeldig vektor i henhold til hvilken posisjonen av hvert punkt blir definert mens den respektive densitet λ (x) blir dannet, og den uniforme, tilfeldige vektor blir gradvis modifisert i henhold til en gradvis deformeringsprosess for å oppnå gradvis migrering av hvert objekt, inntil en endelig realisering som på best mulig måte er justert til parameterne i forhold til mediets struktur, slik som hydrodynamiske parametere, blir oppnådd.

- Anvendelser: geostatisk modellering av heterogene medier, bestående av forskjellige objekter: f.eks. sprekker, kanaler, vesikler osv.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20015634** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 K 19/07

Patentstyret

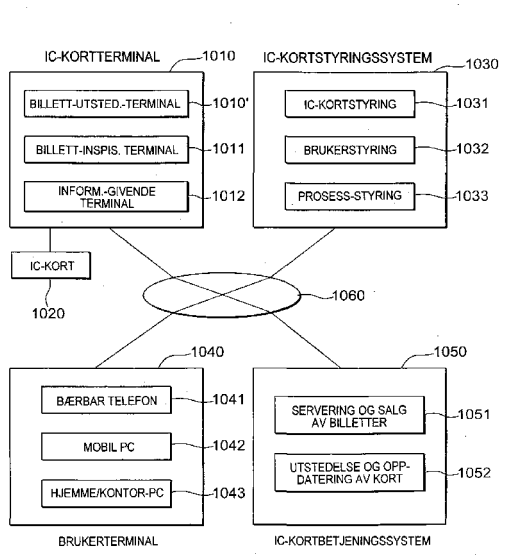
(21) Søknadsnr	20015634	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.11.19		
(24) Løpedag	2001.11.19	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.03	(30) Prioritet	2001.03.02, JP, 057624/01

(71) Søker Hitachi Ltd, 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Oppfinner Toshihiro Eguchi, Tokyo, JP
Michio Sato, Tokyo, JP
Manabu Miyatake, Tokyo, JP
Hirofumi Nagano, Tokyo, JP
Toshiro Sasaki, Tokyo, JP
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for ytelse av tjenester**

(57) Sammendrag

Når en bruker benytter seg av tilgang til et IC-kortsystem, registrerer brukeren med hensikt de databehandlinger eller prosesser som er nødvendige for et IC-kort (1020) til et IC-kortstyringssystem (1030), eller systemet fastlegger en forutbestemt tilstand for å registrere databehandlingen overfor styringssystemet for IC-kort. Dette IC-kortstyringssystem leverer på forhånd vedkommende prosesser til en IC-kortterminal (1010). Når brukeren deretter fører inn det IC-kort for hvilket de nødvendige prosesser er blitt registrert av IC-kortstyringssystemet overfor vedkommende IC-kortterminal, så vil denne IC-kortterminal utføre de prosesser som tilsvarer IC-kortet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020742** (13) L

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

Patentstyret

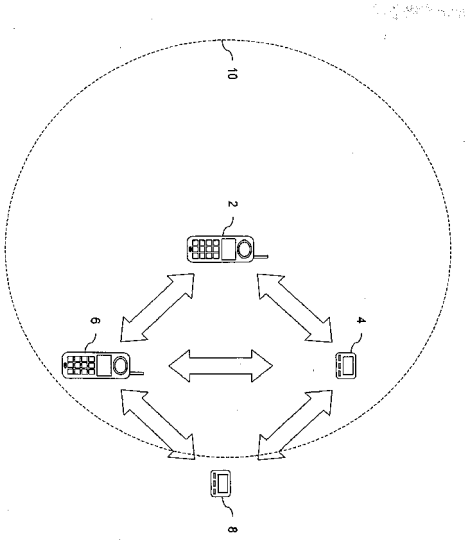
(21) Søknadsnr	20020742	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.02.14		
(24) Løpedag	2002.02.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2002.09.06	(30) Prioritet	2001.03.05, US, 799180

(71) Søker Hewlett-Packard Co, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) Oppfinner Douglas G Dunlap, Boise, ID, US
(74) Fullmektig Bryns Zacco AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Innskrenkning av innretninger for å lyddempe operasjoner**

(57) Sammendrag

En objektvarslende innretning (2) oppdager nærliggende varslende innretninger (4) (6), og sammenligner (36) de nærliggende varslende innretningene (4) (6) med en betingelse, og setter (40) den objektvarslende innretningen (2) til en lyddempende måte når betingelsen er møtt (38) av de nærliggende varslende innretningene (4) (6). De nærliggende varslende innretningene (4) (6) kan bli oppdaget av å motta (32) identifikasjonsinformasjon fra de nærliggende varslende innretningene (4) (6) og å analysere (34) identifikasjonsinformasjonen for å oppdage de nærliggende varslende innretningene (4) (6). I tillegg kan den objektvarslende innretningen (2) først kunne kringkaste (30) en forespørsel for identifikasjon til de nærliggende varslende innretningene (4) (6). Den objektvarslende innretningen (2) oppdager de nærliggende varslende innretningene (4) (6) innenfor et område, slik som kommunikasjonsområdet til den objektvarslende innretningen (2), en del av kommunikasjonsområdet til den objektvarslende innretningen (2), eller en fast avstand omkring den objektvarslende innretningen (2). Betingelsen kan være et antall av nærliggende varslende innretninger (4) (6) innenfor en avstand fra den objektvarslende innretningen (2). Den objektvarslende innretningen (2) kan bli satt til å være (40) i en lyddempende måte ved enten å redusere det varslende volumet, tillate en vibrasjonsvarslingsmåte, eller både å redusere det varslende volumet og å tillate en vibrasjonsvarsling.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023225** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 H 7/16

Patentstyret

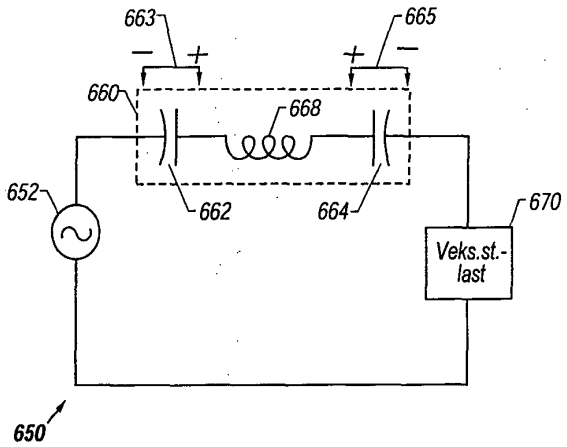
(21) Søknadsnr	20023225	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.06, PCT/US00/33524
(22) Inng. dag	2002.07.03	(85) Videreføringsdag	2002.07.03
(24) Løpedag	2000.12.06	(30) Prioritet	2000.01.04, US, 174433
(41) Alm. tilgj.	2002.09.03		2000.11.09, US, 710998

(71) Søker William B Duff Jr, 22 Shiloh Road, Odessa, TX 79762-8400, US
(72) Oppfinner William B Duff Jr, Odessa, TX 79762-8400, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og krets for bruk av polarisert anordning i vekselstrømapplikasjoner**

(57) Sammendrag

Polariserte elektriske ladningslagrende innretninger oppretter på økonomisk måte høy tilgjengelig kapasitans. I henhold til foreliggende oppfinnelse blir polariserte elektriske ladningslagrende (PECS) -innretninger, slik som polariserte kondensatorer eller elektrokjemiske batterier, direkte anvendt i generelle vekselstrømsanvendelser sammen med en ny kretstopologi. I en viss utførelse anvendes en anti-serie-konfigurasjon av en første og en andre PECS-innretning inne i et vekselstrømsnettverk for å forbedre arbeidsfunksjonen for dette nettverk. Minst én vekselstrømskilde er opprettet for å bibeholde PECS-innretningene i foroverrettet forspenning mens de utsettes for et vekselstrømsignal. Dette vekselstrømsignal, som driver en vekselstrømslast, blir påført disse anti-serie-innretninger. Disse innretninger blir da i tilstrekkelig grad forspent ved hjelp av den minst ene likestrøms-spenningskilde på en slik måte at de er i stand til å forblir forspente i foroverretningen samtidig som de kopier vekselstrømsignalet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022877** (13) L

(51) Int Cl[7] H 02 K 15/04, 15/06, 41/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022877	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.06, PCT/EP01/01254
(22) Inng. dag	2002.06.17	(85) Videreføringsdag	2002.06.17
(24) Løpedag	2001.02.06	(30) Prioritet	2000.03.09, DE, 10011117
(41) Alm. tilgj.	2002.09.09		

(71) Søker Thyssenkrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, D-34127 Kassel, DE
NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse 24, D-51063 Köln, DE

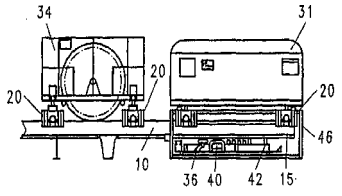
(72) Oppfinner Peter Funken, D-50226 Frechen, DE
Christian Rosin, D-86934 Reichling, DE

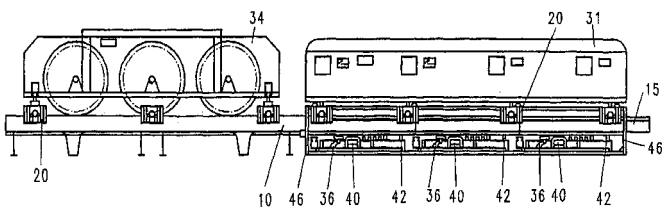
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for installering av en lineær motorledning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en anordning til legging av minst én lineærmotorledning i sporene (14) i en induktor (15) som er anordnet under en dekkplate (10), omfattende et kjøretøy (31) som er bevegelig på dekkplaten (10), et forråd (34) for ledning (16), en innretning (36, 40) til forming av ledningens (16) meandere, en innretning (34) for avtrekking av ledningen (16) fra forrådet (34) og for tilførsel av ledningen (16) til innretningen (35), samt et verktøy (42) til inntrykking av ledningen (16) i sporene (14), hvor det tekniske problem å muliggjøre automatisk legging også ved avvikelser i sporavstandene, blir løst ved at anordningen omfatter en monteringsslede (46) som er bevegelig i forhold til kjøretøyet (31) og som i det minste er delvis anordnet under dekkkplaten (10) og er anordnet på innretningen (36, 40) og verktøyet (42), at anordningen omfatter en måleinnretning (52) til måling av sporenes (14) posisjon og avstander (A), og at den omfatter en datamaskin til bearbeidelse av måledata og til styring av monteringssledens (46), formeinnretningens (36, 40) og verktøyets (42) posisjoner. Oppfinnelsen vedrører og en fremgangsmåte til legging av minst én lineærmotorledning.





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023272** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023272	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.01.08, PCT/US01/00574
(22) Inng. dag	2002.07.05	(85) Videreføringsdag	2002.07.05
(24) Løpedag	2001.01.08	(30) Prioritet	2000.01.07, US, 479414
(41) Alm. tilgj.	2002.09.05		

(71) Søker Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Oppfinner Francesco Grilli, Irvine, CA 92612, US
Avinash Jain, San Diego, CA 92126, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Synkronisering i et kommunikasjonsnett av hybridtyper (GSM/CDMA)**

(57) Sammendrag

Trådløst telekommunikasjonssystem for blant annet mobile stasjoner (40) og basestasjoner (30). Basestasjonene kan være av en første type som arbeider i samsvar med et første luftgrensesnitt, og systemet har også basestasjoner (36) av en andre type som arbeider i samsvar med et andre luftgrensesnitt. Omruting av signalene til og fra en mobil stasjon (40) i systemet, via en første basestasjon (30) av den første type og til bruk av en andre basestasjon (36) av den andre type skjer ved at en kommunikasjonsforbindelse etableres via det første luftgrensesnitt, deretter mottas data fra den mobile stasjon (40) i respons på et signal som mottas av denne stasjon via det andre luftgrensesnitt fra den andre basestasjon (36), og dette skjer i alt vesentlig uten å bryte kommunikasjonsforbindelsen med den første basestasjon (30). Den mobile stasjon (40) omrutes på denne måte fra den første til den andre basestasjon i respons på de data som mottas.

