NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032431** (13) L

(51) Int Cl[7] A 01 K 1/015

Patentstyret

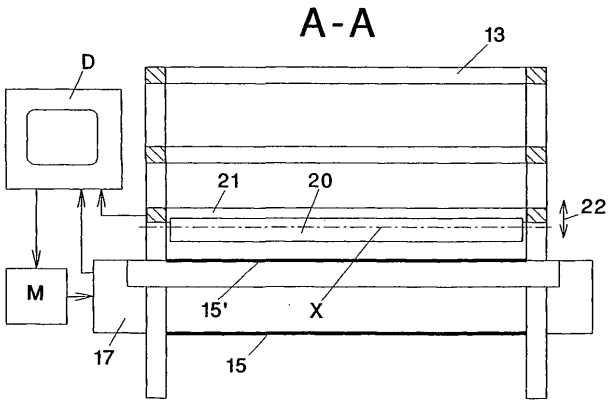
(21) Søknadsnr	20032431	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.26, PCT/SE01/02613
(22) Inng. dag	2003.05.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.28
(24) Løpedag	2001.11.26	(30) Prioritet	2000.11.30, SE, 0004416
(41) Alm. tilgj.	2003.07.28		

(71) Søker Tommy Lindvall, Kvie Ekeby, S-621 70 Visby, SE
(72) Oppfinner Tommy Lindvall, S-621 70 Visby, SE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Dyrekasse med detektoranordning**

(57) Sammendrag

En dyrekasse (10) forsynt med gavler (12, 13) og langsider (11) for en permanent begrensing av bevegelsesfriheten for dyr som holdes deri. Dyrekassen omfatter et bevegelig endeløst bånd (15) som utgjør hele delen av flaten som bærer dyrene. Båndets bevegelse er anordnet til å skje fra en innløpsende i retning mot en utløpsende. En utløpsgavl (13) danner en spalt mellom båndet (15') og utløpsgavlens nederste tverrbjelke (21). En detektoranordning (20) er anordnet ved båndets utløpsende beregnet for ved påvirkning å avbryte en pågående båndbevegelse. Oppfinnelsen angår også en fremgangsmåte for å avbryte et endeløst bånds bevegelse i en dyrekasse (10), hvor en detektoranordning (20) registrerer at en dyredel befinner seg i et ikke tillatt område av dyrekassen (10). Et signal fra detektoranordningen tilveiebringer et avbrudd av båndets (15) drift.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032867** (13) L

(51) Int Cl[7] A 01 K 1/015

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032867	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.21, PCT/EP01/15278
(22) Inng. dag	2003.06.20	(85) Videreføringsdag	2003.06.20
(24) Løpedag	2001.12.21	(30) Prioritet	2000.12.21, DE, 10064347
(41) Alm. tilgj.	2003.06.20		2001.02.03, DE, 10105318

(71) Søker Institut für Technologie der Kohlenhydrate - Zuckerinstitut eV, Langer Kamp 5, D-38106 Braunschweig, DE

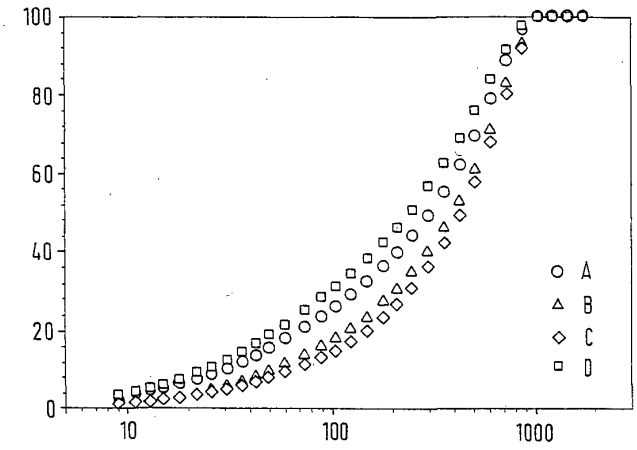
(72) Oppfinner Christoph Buttersack, D-38126 Braunschweig, DE
Dieter Wullbrandt, D-38321 Denkte, DE

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Strø for katter og små dyr**

(57) Sammendrag

Strø for katter og små dyr består ofte av en blanding av tørkede materialer av planteopprinnelse og hjelpestoff som fremmer agglomerering når blandingen eksponeres for fuktighet. Oppfinnelsen angår et nytt strø som er kjennetegnet ved at det tørkede materiale av planteopprinnelse er tilstede i et partikkelstørrelsesområde hvor diameterne av 80 masse-% av partiklene er fra mer enn 0 µm til mindre enn 1000 µm. Massetotalsumfordelingen av partikkelstørrelsesfordelingen, minst i området mellom 50 µm og 1000 µm, er større enn en integrert statistisk Gauss-fordeling hvor Gauss- fordelingen er en normal Gauss-fordeling med en gjennomsnittsverdi på 100 µm og et standardavvik på 800 µm og hvor partikkelstørrelsesfordelingen avviker med mer enn 10 % fra denne statistiske Gauss-fordelingen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032240** (13) L

(51) Int Cl[7] A 01 K 85/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032240	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.28, PCT/CA01/01656
(22) Inng. dag	2003.05.19	(85) Videreføringsdag	2003.05.19
(24) Løpedag	2001.11.28	(30) Prioritet	2000.11.28, US, 724795
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23		2001.11.28, US, 996075

(71) Søker Trouw International BV, Veerstraat 38, NL-5831 JN Boxmeer, NL

(72) Oppfinner Michael Beattie, St Andrews, NB E5B 2N2, CA
Keith Were, St George, NB E5C 3P6, CA
Greg Deacon, Vancouver, BC V6H 3R4, CA

(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Agn med forlenget levetid for bruk under teinefiske**

(57) Sammendrag

Det omtales et agn for å tiltrekke skalldyr og/eller ikke-skalldyr som fanges under fiske med felle. Agnet innbefatter en pelletisert bærer som er sammensatt av ingredienser som er tiltenkt lang levetid i sjøvann. Den pelletiserte bærer blandes med spesifikke tiltrekningsmidler avhengig av den ønskede fangst, og en fiskeoljetilsettes for å belegge pelletsene og tiltrekningsmiddel og muliggjør tidsstyrt frigivelse av tiltrekningsmiddel. Under eksperimenter som hittil er utført, har det vist seg at anvendelse av pelletisert bærer og tiltrekningsmiddel sammen med fiskeoljebelegget, har virket effektivt som et agn for tiltrekke seg fangst, og det har forlenget levetid inne i fellene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020347** (13) L

(51) Int Cl[7] A 22 C 25/14

Patentstyret

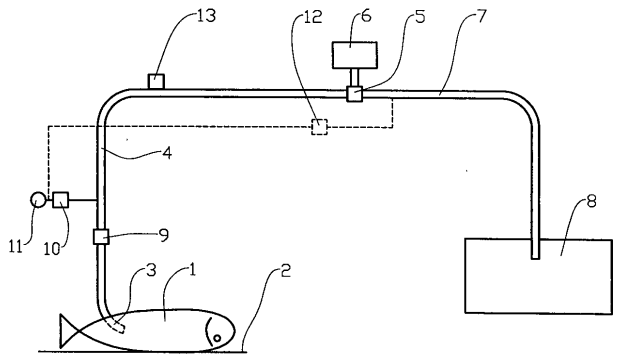
(21) Søknadsnr	20020347	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.23		
(24) Løpedag	2002.01.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.24	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Alu-Tech AS, Litlesundveien 110, 4260 Torvastad, NO
(72) Oppfinner Geir Endresen, 4260 Torvastad, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparat for transport av fiskeslo**

(57) Sammendrag

Det er gjort rede for en fremgangsmåte og et apparat for sløying av fisk (1) som er sprettet opp i buken og ligger på et horisontalt, stasjonært underlag (2), og hvor sløyingen gjennomføres ved at innvoller suges opp i et vakuumrør (4) og transporteres i en luftstrøm og til en oppsamlings tank (8) for innvoller. For å gjøre den mekanisk påvirkning av innvollene så skånsom som mulig, går man ved fremgangsmåten frem slik at innvollene suges kun et visst stykke inn i vakuumrøret (4), idet den videre og avsluttende fremmating av de i vakuumrøret (4) innsugede innvoller iverksettes ved hjelp av trykkluft. Et sløyeapparat ifølge oppfinnelsen omfatter et vakuumrør (4) med en fri sugeende (3), idet det i tilknytning til denne sugeende (3) kan være anordnet en knivinnretning innrettet til ved aktivering å kappe spiserøret og således oppheve innvollenes forbindelse med den øvrige fiskekropp (1) på et gunstig tidspunkt i sløyeprosessen. Vakuumrøret (4) er ved hjelp av en andre (treveis) ventil (5) til-/frakoplebart i forhold til en vakuumenhet (6). Vakuumrøret (4), henholdsvis et transportrør (7) som utgjør en forlengelse av dette, fører frem til en oppsamlingstank (8) for innvoller. Til vakuumrøret (4) er det likeledes tilordnet en trykkluftkilde (11), som via ventilorgan (10, 12) er til-/frakoplebar til vakuumrøret (4) og transportrøret (7) i et punkt beliggende nedstrøms for nevnte andre ventil (5) og vakuumenheten (6).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032844** (13) L

(51) Int Cl[7] A 23 L 3/02, B 65 D 81/34
B 65 B 57/00, 63/08, G 01 V 15/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032844	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.21, PCT/NZ01/00294
(22) Inng. dag	2003.06.20	(85) Videreføringsdag	2003.06.20
(24) Løpedag	2001.12.21	(30) Prioritet	2000.12.22, NZ, 509154
(41) Alm. tilgj.	2003.07.24		2001.08.09, NZ, 513462

(71) Søker Chilled Food Processors Ltd,
Block 7, Richview Office Park, Clonskeagh, Dublin 14, IE

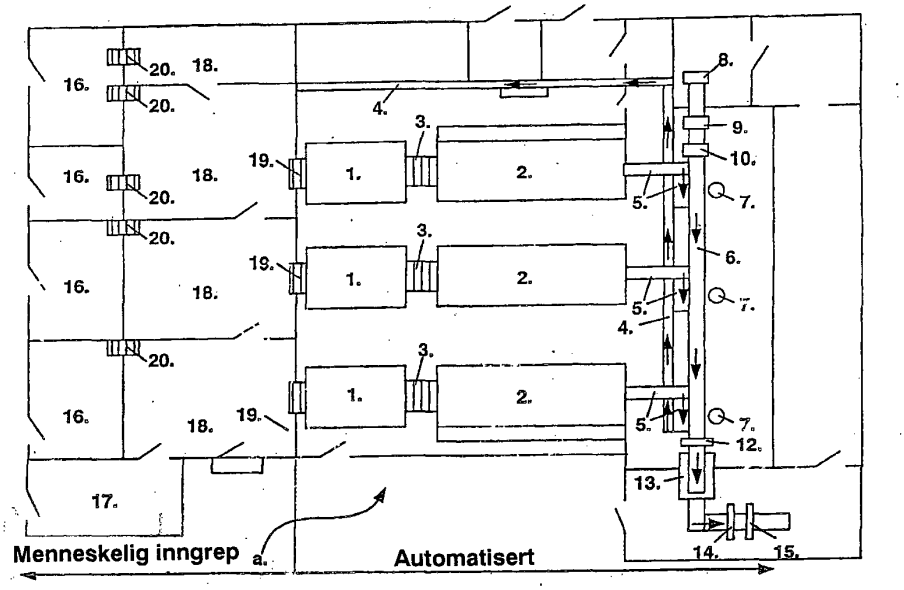
(72) Oppfinner Gayle Edith McMaster, Auckland, NZ
Michael Adair McMaster, Auckland, NZ

(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for automatisk innpakning av ferdig mat**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en aseptisk fremgangsmåte for fremstilling av måltider ved bruk av automatiserte organ for å plassere matvareporsjoner av forskjellige typer så som kjøtt, lam, kylling, grønnsaker, stivelse, ris og poteter i individuelle Matvaretype former (21) og inn i en inline ovn (1). Hver type matvareporsjoner blir deretter kokt ettersom formene (12) blir ført (19) gjennom ovnen, og automatiserte organ så som en spatel (22) og formholder og løfteapparat (24) brukes for å fjerne matvaren fra ovnen og formene, og sammenstilling av individuelle matvareporsjoner for å danne et måltid i en forpakning (23) Det er også beskrevet et overvåkningsorgan for bruk i et flertrinns sekvensielt automatisert matvarebehandlingssystem som innbefatter et organ (15) for å tildele en unik identifikasjonskode eller strekkode til hver individuelle matvareporsjon og sensorer for å måle verdier til forutbestemte parametre (f.eks. temperatur, varighet) til prosessen for nevnte identifiserte porsjoner.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032397** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 F 11/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032397	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.27, PCT/US01/44236
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.27	(30) Prioritet	2000.11.28, US, 253433
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25		

(71) Søker Cabot Safety Intermediate Corp, 90 Mechanic Street, Southbridge, MA 01550, US

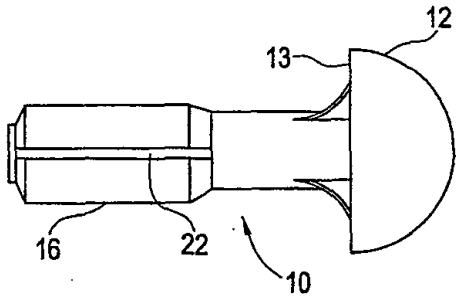
(72) Oppfinner Richard E Knauer, Indianapolis, IN 46260, US
Alan R Seville, Indianapolis, IN 46278, US
Robert N Falco, Indianapolis, IN 46268, US
James Hall, Lincoln, RI 02861, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning for beskyttelse av hørselen, samt fremgangsmåte for fremstilling av denne**

(57) Sammendrag

En hørselsanordning innbefattende et skum, et skuminnførbart parti, en komponent, og et skumhåndtakparti, og en fremgangsmåte for forming av den samme. Komponenten er sammenbyggbar med og bindbar med skummet, slik at komponenten i det minste er delvis innen det skuminnførbare partiet og skumhåndtakpartiet. Den hørselsbeskyttende anordning innbefatter øreplugger festet til en fleksible snor, underhakeelement eller hodebånd. En fremgangsmåte for å fremstille en hørselsbeskyttelsesanordning innbefattende anbringelse av en komponent i en form, innføring av et skum eller skumbar blanding inn i formen, og skummet bevirkes til å stige slik at komponenten bygges innen bindingen med skummet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032363** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/28

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032363	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.09.28, PCT/US02/31024
(22) Inng. dag	2003.05.26	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(24) Løpedag	2002.09.28	(30) Prioritet	2001.09.28, US, 966939
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23		2001.09.28, US, 966509
			2001.09.28, US, 966497
			2001.09.28, US, 967414
			2001.09.28, US, 966450

(71) Søker McNeil-PPC Inc, 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

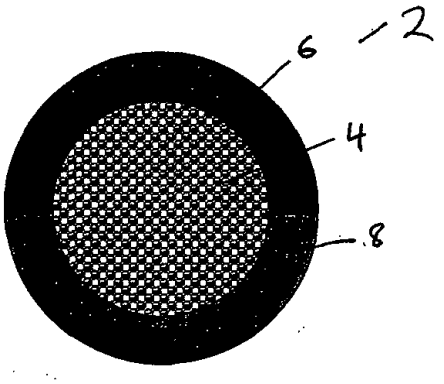
(72) Oppfinner Der-Yang Lee, Flemington, NJ 08822, US
Narendra Parikh, Long Valley, NJ 07853, US
Shun-Por Li, Lansdale, PA 19446, US
Harry S Sowden, Glenside, PA 19038, US
Daniel McTeigue, North Wales, PA 19454, US
David Wynn, Abington, PA 19001, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Doseringsanordning for modifisert frigivelse**

(57) Sammendrag

En doseringsanordning omfatter: (a) i det minste en aktiv ingrediens; (b) en kjerne; og (c) en tildekning som omgir kjernen. Tildekningen er hovedsakelig uten porer som har en diameter på 0,5-5,0 mikron. og tildekningen omfatter et første tildekningsparti og et andre tildekningsparti som sammensetningsmessig er forskjellig. Doseringsanordningen gir et modifisert frigivelsesprofil for den aktive ingrediens ved berøring mellom doseringsanordningen og et flytende medium. I en annen utførelse omfatter doseringsanordningen: (a) i det minste en aktiv ingrediens; (b) en kjerne som omfatter et første og el andre kjerneparti; og (c) en tildekning som omgir kjernen. Tildekningen omfatter et første og et andre tildekningsparti, slik at det første tildekningsparti befinner seg på det første kjerneparti og det andre tildekningsparti befinner seg på det andre kjerneparti. I det minste det ene av det første eller det andre kjerneparti, eller det første eller det andre fildekningsparti gir et modifisert frigivelsesprofil for den aktive ingrediens ved berøring mellom doseringsanordningen og et flytende medium.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032364** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/28

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032364	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.09.28, PCT/US02/31066
(22) Inng. dag	2003.05.26	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(24) Løpedag	2002.09.28	(30) Prioritet	2001.09.28, US, 966939 2001.09.28, US, 966509 2001.09.28, US, 966497 2001.09.28, US, 967414 2001.09.28, US, 966450
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25		

(71) Søker McNeil-PPC Inc, 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Oppfinner Frank J Bunick, Quakertown, PA 18951, US
John Burke, Jamison, PA 18929, US
Harry S Sowden, Glenside, PA 19038, US
Der-Yang Lee, Flemington, NJ 08822, US
Martin Thomas, Lake Worth, FL 33467, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Doseringsanordning med en indre kjerne og en ytre tildekning**

(57) Sammendrag

I en utførelse av denne oppfinnelse omfatter en doseringsanordning en kjerne som har en ytre overflate, og en tildekning som har en ytre og en indre overflate, der tildekningen omgir kjernen slik at den indre overflate av tildekningen hovedsakelig er likeformet rundt den ytre overflate av kjernen. Veggtykkelsen er i området på omtrent 100-400 mikron, det forholdsmessige standardavvik av tildekningstykkelsen på doseringsanordningen er mindre enn omtrent 30%, tildekningen omfatter mindre enn omtrent 50% krystalliserbart sukker, og doseringsanordningen er hovedsakelig uten ladningsstyremiddel. I en annen utførelse omfatter doseringsanordningen en kjerne som har en ytre overflate, og en tildekning som har en ytre og en indre overflate, der tildekningen omgir kjernen, fuktighetsopptak i doseringsanordningen ved 60 minutter eksponering mot 40°C og 75% relativ fuktighet er mindre enn omtrent 0,80%. Tildekningstykkelsen er i området på omtrent 100-400 mikron, det forholdsmessige standardavvik av veggtykkelsen på doseringsanordningen er mindre enn omtrent 30%, doseringsanordningen er hovedsakelig uten ladningsstyremiddel og tildekningen er hovedsakelig uten en hevet skjøt.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032054** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/19, 31/20, 31/22
A 61 P 29/00, 37/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032054	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.27, PCT/NO01/00470
(22) Inng. dag	2003.05.08		
(24) Løpedag	2001.11.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.08
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25	(30) Prioritet	2000.11.28, NO, 20006008

(71) Søker Thia Medica AS, c/o Terje Moe, Kalfarveien 57 A, 5018 Bergen, NO
(72) Oppfinner Rolf Berge, 5152 Bønes, NO
Pål Aukrust, 2322 Ridabu, NO
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Fettsyreanaloger for behandling av inflammatoriske lidelser og autoimmune forstyrrelser**

(57) Sammendrag

Det beskrives fettsyreanaloger med den generelle formel I: R1-[X_i - CH_2]$_n$ – $COOR_2$ hvor R_1 er: et C_1-C_{24}-alken med én eller flere dobbelt- bindinger, og/eller med én eller flere trippel-bindinger, og/eller et C_1-C_{24}-alkyn eller et C_l-C_{24}-alkyl, eller et C_l-C_{24}-alkyl substituert i én eller flere posisjoner med en eller flere forbindelser valgt f.ra gruppen som omfatter fluorid, klorid, hydroksy, C_1-C_4-alkoksy, C_1-C_4- alkyltio, C_2-C_5-acyloksy eller C_1-C_4-a1ky1, og - hvor R^2 representerer hydrogen eller C_l-C_4-alkyl, og - hvor n er et heltall fra 1-12, og - hvor i er et oddetall og indikerer posisjonen i forhold til $COOR_2$, og - hvor minst én av X_i ikke er CH_2, som kan anvendes for behandling og/eller for å hindre inflammatoriske forstyrrelser. Videre beskrives fremgangsmåter for å øke den endogene produksjon av interleukin-10 (IL-10) og å undertrykke produksjonen av interleukin-2 i mammalske celler eller vev. Det beskrives også en metode for å inhibere proliferasjon av stimulerte perifere mononukleære celler.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032904** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/4178, 31/454
A 61 P 25/06, 29/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032904	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.27, PCT/FR01/04209
(22) Inng. dag	2003.06.24	(85) Videreføringsdag	2003.06.24
(24) Løpedag	2001.12.27	(30) Prioritet	2000.12.28, FR, 0017149
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		

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

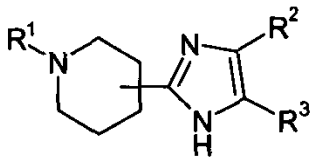
(72) Oppfinner Dennis Bigg, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
Jacques Pommier, F-75015 Paris, FR
Anne-Marie Liberatore, F-78610 Auffargis, FR

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Natriumkanal-modulatorer utledet fra 2-piperidylimidazoler**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører nye natriumkanalmodulatorer avledet fra 2-piperidylimidazoler. Forbindelsene ifølge oppfinnelsen tilsvarer den generelle formel (I) hvor: R^1 representerer et hydrogenatom eller en -X-Y-R^4 rest hvor -X-Y- representerer en binding, en -CO-, -CO-O-, -CO-NH- eller -CS-NH- rest og R^4 representerer en alkyl-, halogenalkyl-, cykloalkyl-, cykloalkylalkyl-, aryl- eller aralkylrest, idet nevnte aralkyl- eller arylrester eventuelt er substituert; R^2 er spesielt en alkyl-, cykloalkyl-, cykloalkylalkyl- eller arylrest eventuelt er substituert ; og R^3 er et hydrogenatom eller en alkyl-, cykloalkyl-, cykloalkylalkyl- eller arylrest eventuelt substituert.



(I)

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032902** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/4365, 31/60, A 61 P 7/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032902	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.20, PCT/JP01/11201
(22) Inng. dag	2003.06.24		
(24) Løpedag	2001.12.20	(85) Videreføringsdag	2003.06.24
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24	(30) Prioritet	2000.12.25, JP, 392983/00

(71) Søker Sankyo Company Ltd,
5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
Ube Industries Ltd, 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) Oppfinner Fumitoshi Asai, Tokyo 140-8710, JP
Atsuhiro Sugidachi, Tokyo 140-8710, JP
Taketoshi Ogawa, Tokyo 140-8710, JP
Teruhiko Inoue, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Medisinske preparater som inneholder aspirin**

(57) Sammendrag

Medisinske preparater som inneholder som de aktive bestanddeler 2-acetoksy-5-(α-syklopropylkarbonyl-2-fluorbenzyl)-4,5,6,7-tetrahydrotieno[3,2-c]pyridin eller et farmakologisk akseptabelt salt derav, og aspirin. Ettersom de har utmerkede inhibitorvirkninger på blodplateaggregasjon og trombose, kan disse preparatene anvendes som profylaktiske midler eller legemidler for sykdommer indusert av trombe eller embolisering.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032369** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 35/78, A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032369	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.11.27, PCT/IB00/01947
(22) Inng. dag	2003.05.26		
(24) Løpedag	2000.11.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Bomsund Grupo Asesor SL, c/Mallorca 235, pplc 1°, 08008 Barcelona, ES
(72) Oppfinner José Manuel Frías Peña, 08008 Barcelona, ES
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Vandige planteekstrakter og fremgangsmåte for å fremstille slike vandige planteekstrakter**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en fremgangsmåte for fremstilling av vandige ekstrakter av vekster, særlig planter, som omfatter trinnene a) dekantaminering av planten, b) finfordeling av planten, c) behandling av den finfordelte planten med laserbestråling, d) suspendering av blandingen oppnådd i trinn c) i vann, e) maserasjon av suspensjonen oppnådd i trinn d) og f) separering av den dannede væske. Oppfinnelsen frembringer også sammensetninger oppnådd ved foreliggende fremgangsmåte, der noen kan anvendes innen medisin, spesielt ved behandling av immunsuppressive sykdommer slik som cancer, tuberkulose, influensa, vanlig forkjølelse og AIDS, eller ved behandling av virussykdommer slik som hepatitt.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032573** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 38/18, C 07 K 14/50
C 12 N 15/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032573	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.10, PCT/US01/47350
(22) Inng. dag	2003.06.06	(85) Videreføringsdag	2003.06.06
(24) Løpedag	2001.12.10	(30) Prioritet	2000.12.08, US, 251837
(41) Alm. tilgj.	2003.07.22		2001.12.07, US, 005646

(71) Søker Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
(72) Oppfinner Peter W Bringmann, Concord, CA 94518, US
Daryl Faulds, Mill Valley, CA 94941, US
Branislava Mitrovic, Walnut Creek, CA 94598, US
Subha Srinivasan, Greenbrae, CA 94904, US
James Onuffer, Alameda, CA 94501, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Nye difibroblastvekstfaktorer**

(57) Sammendrag

Det har blitt påvist nye nukleinsyrer, polypeptidsekvenser og nukleinsyreregulatorer av disse som koder for en fibroblastvekstfaktor (FGF), fortrinnsvis FGF-20 eller FGF-23, en klasse av polypeptider som deltar i utvikling, differensiering og morfogenese, for eksempel i celle-cellesignalisering og celleproliferasjon. En FGF ifølge foreliggende oppfinnelse, fragmenter derav og derivater derav har én eller flere av følgende biologiske aktiviteter. For eksempel fremming av sårheling, fremming av nevronoverlevelse, stimulering av celleproliferasjon, for eksempel proliferasjon av stamceller, fibroblaster, nevroner, gliaceller, oligodendrocytter, Schwann-celler eller forløpere for disse, modulering av differensiering av celler, innbefattet embryoutvkling, stimulering av nevrittutvekst, forbedret helbredelse etter nerveskader eller nevronskader, stimulering av myelinering, stimulering av angiogenese, reseptorbindingsaktivitet, modulering av tumorigenese osv.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032732** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 39/39

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032732	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.20, PCT/EP01/15129
(22) Inng. dag	2003.06.16	(85) Videreføringsdag	2003.06.16
(24) Løpedag	2001.12.20	(30) Prioritet	2000.12.22, EP, 00128438
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25		

(71) Søker Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH
(72) Oppfinner Marco Turini, CH-1066 Epalinges, CH
Bruce German, CH-1072 Forel/Lavaux, CH
Sopie Pecquet, CH-1012 Lausanne, CH
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Toleranseinduksjon**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår en fremgangsmåte for å indusere toleranse til et antigenmateriale i et individ ved å administrere en forbindelse som øker COX-2 (cyklo-oksygenase 2) aktiviteten i individets celler, spesielt i celler involvert i immunreaksjon, og eventuelt også øker IFN-γ-nivået, og et materiale eller antigenisk del derav, til hvilke individet utvikler motvirkende immunreaksjoner. Spesifikt angår den foreliggende oppfinnelsen et næringsmiddel eller en farmasøytisk sammensetning som inneholder slike forbindelser og antigenmaterialet eller deler derav. I en ytterligere utførelsesform angår den foreliggende oppfinnelsen også en ny ex-vivo fremgangsmåte for å bestemme et individs tendens til å utvikle en allergisk reaksjon mot et spesielt materiale.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032361** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 L 2/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032361	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.26, PCT/GB01/05208
(22) Inng. dag	2003.05.26	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(24) Løpedag	2001.11.26	(30) Prioritet	2000.11.24, GB, 0028763
(41) Alm. tilgj.	2003.07.24		2001.05.14, GB, 0111745

(71) Søker Breath Ltd, 88 Mount Pleasant, Biggin Hill, Kent TN16 3TR, England, GB
(72) Oppfinner Ian Gardner Cameron McAffer, Biggin Hill, Kent TN16 3TR, England, GB
Kailash Sajjanlal Purohit, Des Plaines, IL 60016-3518, US
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Sterilisering av farmasøytika**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for sterilisering av et farmasøytisk preparat inneholdende en suspensjon av et farmasøytika som omfatter hurtig oppvarming av det farmasøytiske preparat fra omgivelsestemperatur til en økt temperatur, bibeholdelse av dette ved eller over den økte temperatur i en tidsperiode og hurtig avkjøling av det farmasøytiske preparat til omgivelsestemperatur.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020344** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 17/02, 17/025, E 21 B 43/38

Patentstyret

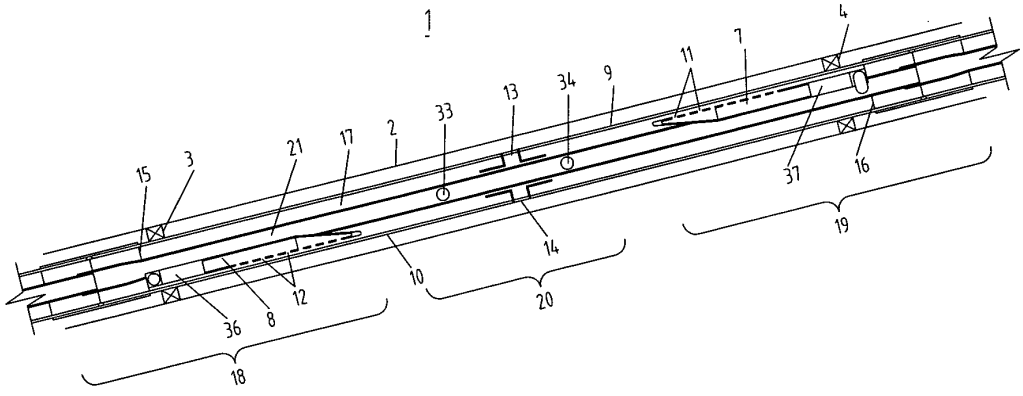
(21) Søknadsnr	20020344	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.22		
(24) Løpedag	2002.01.22	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Kværner Oilfield Products AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO
(72) Oppfinner Gunder Homstvedt, 1266 Oslo, NO
Harald Asheim, 7033 Trondheim, NO
Albert Roll, 0480 Oslo, NO
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Anordninger og fremgangsmåter for nedihulls separasjon**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse beskriver konseptet med en separatorcellekonstruksjon og muligheten for å forbinde flere slike separatorceller i parallell. Oppfinnelsen beskriver også en anordning og en fremgangsmåte for å separere brønnfluider fra forskjellige soner uavhengig fra hverandre. Separasjonen kan finne sted i en skrå del av brønnen og/eller en horisontal del av brønnen. Oppfinnelsen beskriver også en separator med minst to innløpsåpninger (13, 14) for brønnstrømmen, der den ene (13) er plassert på et høyere nivå enn den andre (14), for å nyttiggjøre pre-separeringen av brønnfluidet før det entrer separasjonskammeret og sørge for at den hydrokarbonanrikede delen av brønnfluidet entrer den høyereliggende åpningen og den vannanrikede delen av brønnfluidet enter den lavereliggende åpningen. I en foretrukket utførelsesform omfatter separatorcellen et separatorhus med vegger (9, 10, 15, 16), som definerer et separatorkammer (17) derimellom og som også definerer et ringrom mellom veggene og en foring (2) i brønnboringen; et vannutløp (8) og et hydrokarbon utløp (7) fra separatorkammeret (17); og et brønnstrøminnløp (13, 14) til kammeret (17), som kommuniserer med ringrommet. Separatorcellene er koblet operativt i parallell via en vannstrømledning (21) og en hydrokarbonstrømledning (23).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032564** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 33/23, 29/15

Patentstyret

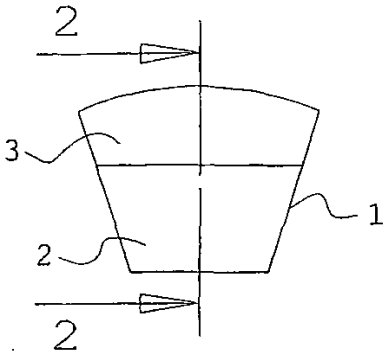
(21) Søknadsnr	20032564	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.07, PCT/FI01/01063
(22) Inng. dag	2003.06.05	(85) Videreføringsdag	2003.06.05
(24) Løpedag	2001.12.07	(30) Prioritet	2000.12.08, FI, 002696
(41) Alm. tilgj.	2003.07.24		

(71) Søker Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI
(72) Oppfinner Bjarne Ekberg, SF-20360 Åbo, FI
Olli Högnabba, SF-02460 Kantvik, FI
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Filterelement**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører et filterelement for å fjerne fuktighet rommet i et materiale som skal tørkes, og for å danne en filterkake av materiale som skal tørkes på filteroverflaten av filterelementet. I henhold til oppfinnelsen utgjøres filtreringsoverflaten (1, 6) av filterelementet (11) av minst to deler (2, 3; 7, 8) hvor gjensidig ulike filtreringsforhold kan bli skapt for å danne en filterkake som inneholder i det minste en komponent som skal filtreres på hele filtreringsoverflaten (1, 6) av filterelementet (11).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032521** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 J 8/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032521	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.05, PCT/US01/47112
(22) Inng. dag	2003.06.04	(85) Videreføringsdag	2003.06.04
(24) Løpedag	2001.12.05	(30) Prioritet	2000.12.05, US, 251226
(41) Alm. tilgj.	2003.07.24		

(71) Søker Texaco Development Corp,
6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US

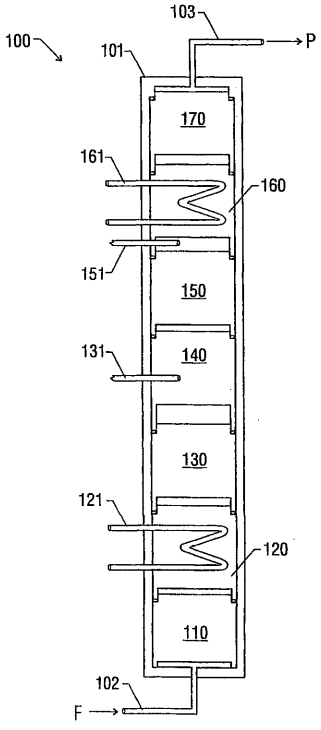
(72) Oppfinner Curtis L Krause, Houston, TX 77095, US
James K Wolfenbarger, La Canada, CA 91011, US
Paul Martin, Toronto, ON M2N 1L2, CA

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Kompakt brennstoffprosessor for fremstilling av en hydrogenrik gass**

(57) Sammendrag

Apparatur (100) innbefattende flere moduler stablet sammen ende mot ende langs en felles akse og en flertrinnsprosess for å omdanne hydrokarbonbrennstoff (F) til en hovedsakelig ren hydrogengass (P) ved å anvende apparaturen (100). Hver modul innbefatter et skall som omgir et innvendig rom som definerer en passasje for en gass som strømmer fra en første ende av skallet fil en andre ende av skallet motsatt den første ende, og en behandlingskjerne som er anbragt inne i det innvendige rom for å besørge en kjemisk, termisk eller fysisk endring av en gasstrøm som passerer aksielt gjennom modulen. I én utførelsesform innbefatter de flere moduler en første modul (110) som inneholder en katalysator for partiell oksidasjon og en katalysator for dampreforming, en andre modul (120) som inneholder en første vanneveksler (121), en tredje modul (130) som inneholder et avsvovlingsmiddel, en fjerde modul (140) som inneholder et inert materiale for å blande komponentene i gasstrømmen som passerer gjennom, en femte modul (150) som inneholder et katalysatorsjikt for vanngassforskyvning, en sjette modul (160) som inneholder en andre varmeveksler (161) og en syvende modul (170) som inneholder et katalysatorsjikt for oksidasjon av karbonmonoksid.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030181** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 J 32/00, 37/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030181	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.14		
(24) Løpedag	2003.01.14	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23	(30) Prioritet	2002.01.22, DE, 10202127

(71) Søker KatLeuna GmbH Catalysts, Am Haupttor, D-06236 Leuna, DE
(72) Oppfinner Reinhard Geyer, D-06120 Halle, DE
Rainer Schödel, D-06179 Teutschenthal, DE
Peter Birke, D-06179 Langenbogen, DE
Jürgen Hunold, D-06108 Halle, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Kuleformige, høyaktive metall-bærerkatalysatorer**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet høyaktive kuleformige metallbærerkatalysatorer med metallinnhold på 10 til 70 masse% og en fremgangsmåte for fremstilling derav under anvendelse av en blanding av polysakkarider og minst en metallforbindelse, som dryppes i en metallsalt- oppløsning.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020381** (13) L

(51) Int Cl[7] B 08 B 3/12

Patentstyret

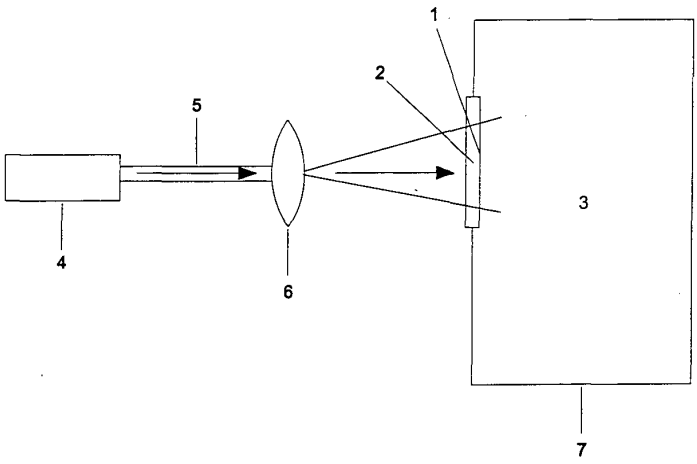
(21) Søknadsnr	20020381	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.24		
(24) Løpedag	2002.01.24	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker ProAnalysis AS, Thormøhlensgate 55, 5008 Bergen, NO
(72) Oppfinner Jarle Skeidsvoll, 5282 Lonevåg, NO
Torolf Wedberg, 5258 Blomsterdalen, NO
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte, probe og system for laserbasert rensemekanisme**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår et system for fjerning av avsetninger i et område på et optisk element i kontakt med en væske, definert som optisk grenseflate, kjennetegnet ved at det omfatter en pulset laserkilde rettet mot den optiske grenseflaten gjennom det optiske elementet, og hvor laserkilden emitterer lys ved en bølgelengde som absorberes av avsetningene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020234** (13) L

(51) Int Cl[7] B 21 D 11/10, B 60 R 19/02

Patentstyret

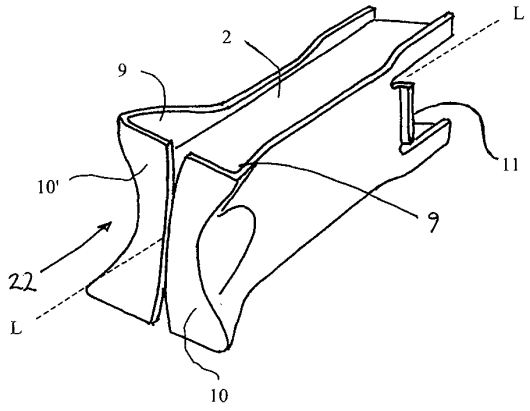
(21) Søknadsnr	20020234	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.16		
(24) Løpedag	2002.01.16	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.17	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) Oppfinner Tore Tryland, 2830 Raufoss, NO
(74) Fullmektig André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av et konstruksjonselement samt konstruksjonselement fremstilt ved fremgangsmåten**

(57) Sammendrag

Metode for fremstilling av et element bestående av en hoveddel (4) og minst en endedel (22) med flenser hvor man ekstruderer et profil og lager en eller flere kutt (8) i lengderetningen i minst en ende av profilet for på denne måten å oppnå en brettbar seksjon (7). Den brettbare seksjonen (7) blir foldet slik at en endedel (22) med flenser blir dannet. Profilet har videre en eller flere flenser (5, 5`) i lengderetningen hvor en del av flensene sammen med en del av profilets vegger (2, 2`, 3` 3`) formes til endedelen (22). Element fremstillet ved den ovennevnte metode.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032942** (13) L

(51) Int Cl[7] B 31 D 5/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032942	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.20, PCT/US01/49520
(22) Inng. dag	2003.06.26	(85) Videreføringsdag	2003.06.26
(24) Løpedag	2001.12.20	(30) Prioritet	2000.12.27, US, 749318
(41) Alm. tilgj.	2003.07.22		2001.03.01, US, 796942
			2001.07.05, US, 899330

(71) Søker Albany International Techniweave Inc,
112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US

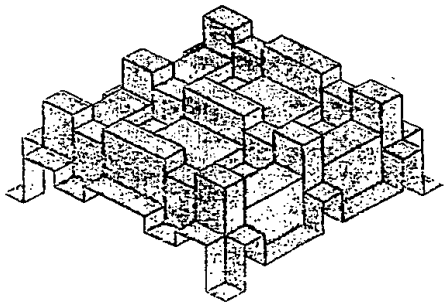
(72) Oppfinner Jonathan Goering, York, ME 03909, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Artikkel og fremgangsmåte for dens fremstilling**

(57) Sammendrag

En plate av materiale som er laget todimensjonalt og som omfatter deler som fjernes for å tillate at platen blir foldet til å skap en tredimensjonal struktur uten behov for kapping eller innsnitting.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030314** (13) L

(51) Int Cl[7] B 60 Q 1/44

Patentstyret

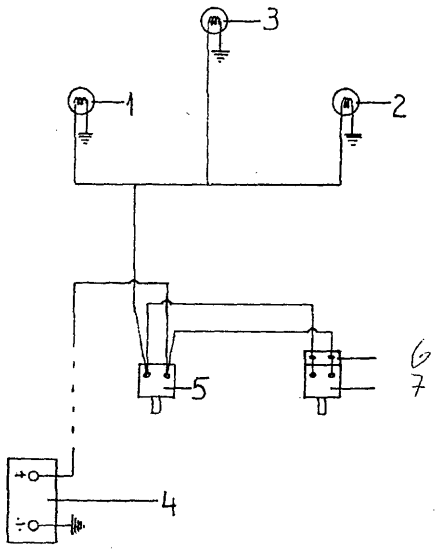
(21) Søknadsnr	20030314	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.21		
(24) Løpedag	2003.01.21	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.24	(30) Prioritet	2002.01.24, NO, 20020386

(71) Søker Bjørn Henrik Haugen, Mostueveien, 2415 Heradsbygd, NO
(72) Oppfinner Bjørn Henrik Haugen, 2415 Heradsbygd, NO
(74) Fullmektig Ingen

(54) Benevnelse **Bremseforvarsler**

(57) Sammendrag

I den delen av motorkjøretøyets strømkrets som omfatter kjøretøyets bremselys (1,2,3) og som omfatter en bremselysbryter (5) som for å slutte bremselyskretsen aktiveres direkte eller indirekte ved inntrykking av kjøretøyets bremsepedal, er det i henhold til oppfinnelsen anordnet en fotocelle(7) som gir signal til den elektroniske styringsenheten (6) om å slutte kjøretøyets bremselyskrets og tenne bremselysene (1,2,3) når foten fjernes fra gasspedalen, før bremsepedalen trykkes inn. I den delen av bremselyskretsen som omfatter bremseforvarsleren (6,7) er det innebygget en forhåndsinnstilt tidsperiode (for eksempel 2 sekunder) for å opprettholde ett konstant signal på bremselysene (1,2,3) etter at man har fjernet foten fra gasspedalen (derved bremseforvarsling).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20026137** (13) L

(51) Int Cl[7] B 63 H 5/18, 5/125

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20026137	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.12.19		
(24) Løpedag	2002.12.19	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23	(30) Prioritet	2002.01.22, JP, 013034/02

(71) Søker Mitsubishi Heavy Industries Ltd,
5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

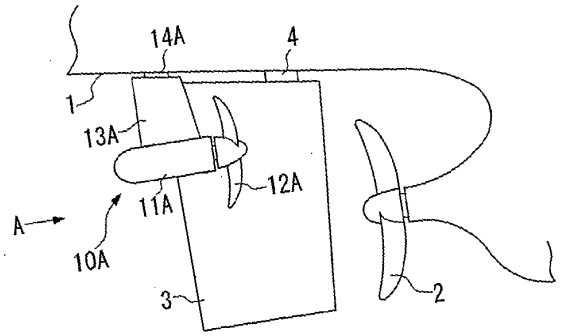
(72) Oppfinner Toshinobu Sakamoto, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Satoru Ishikawa, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP

(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Skip og manøvreringsmetode for dette**

(57) Sammendrag

Et skip ifølge oppfinnelsen omfatter: en hovedpropell (2) som kan bevege skipet forover og bakover ved normal rotasjon, reversert rotasjon eller ved å endre stigningsvinkelen; en drivenhet som driver hovedpropellen (2); et ror (3) som endrer kursen til skipet; og minst en pod fremdriftsenhet (10A, 10B). Som et resultat kan bæremekanismen og dreiemekanismen til pod fremdriftsenheten anordnet separat fra hovedpropellen bli forenklet og kostnaden kan bli redusert.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020497** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 B 67/04

Patentstyret

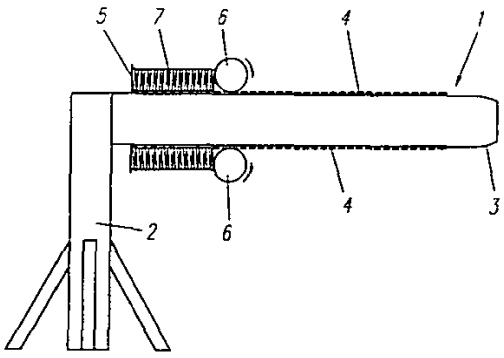
(21) Søknadsnr	20020497	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.24		
(24) Løpedag	2002.01.24	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Ove Levang, Sygnaveien 32, 4308 Sandnes, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, 4024 Stavanger

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte ved overspoling fra flatpakket til utspent strømpe av plastfolie på snelle til bruk i innretning for selvbetjent emballering av uensartede langstrakte enheter**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en fremgangsmåte ved overspoling fra flatpakket til utspent strømpe av plastfolie på snelle til bruk i innretning for selvbetjent emballering av langstrakte uensartede enheter. Transformering til utspent form på en snelle skjer på en kvadratisk hulprofil (1) på stativ (2), som fastholder den horisontalt. Før spoling tar til, overtrekkes hulprofilen (1) med en kraftig plastfilm (4), som skal utgjøre de indre sidevegger i ferdig overspolt snelle. Til plastfilmens (4) indre omkrets tilordnes en indre stoppekrage (5). To eller flere sideveis bevegelige trekkhjul (6) trekker en plaststrømpe (7) inn mot stoppekragen (5), der den foldede plaststrømpen (7) bygger seg opp og tvinger trekkhjulene (6) ut mot hulprofilens (1) innløp. Når en snelle er ferdig spolt, påsettes en ytre stoppekrage (5'), og snellen overføres til en kvadratisk hulprofil (10), som har festebeslag (12) omkring den indre endedel, og rager fritt ut gjennom et hulrom (11) i et reolsystem hos eksempelvis en trelastdeltaljist. To snorer (14) med klipsplater(15) festes til snellens indre stoppekrage (5) og snellen kan trekkes helt inn over hulprofilen (10). Ved emballering fører kunden uensartede material (30) -lengder og -mengder inn i hulprofilen (10), hvoretter materialene (30) trekkes ut, og da omsluttet av plaststrømpe (7), slik at de suksessivt tildekkes. Til hulprofilens indre åpning kant er tilordnet et spjeld (13), som bøyes nedad dersom materialenes lengde (30) overstiger hulprofilen. Idet materialene (30) omsluttet av plaststrømpe (7) trekkes ut, vil et undertrykk oppstå inne i plaststrømpen (7), slik at det unngås at ferdig emballerte enheter inneholder store mengder luft.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020301** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 85/50

Patentstyret

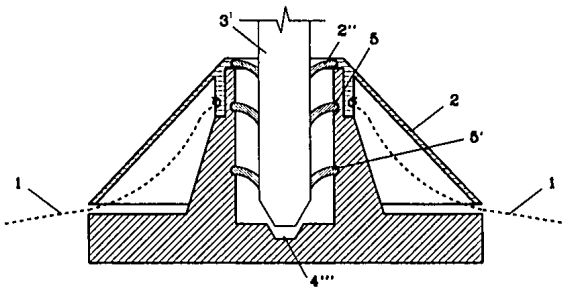
(21) Søknadsnr	20020301	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.21		
(24) Løpedag	2002.01.21	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.22	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Olav James Sagland, Kolheim 17, 4313 Sandnes, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, 4024 Stavanger

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte ved bruk av en foliestrømpe for å unngå barnåldryss fra et brukt juletre**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en fremgangsmåte ved bruk av en strømpeformet folie(1) for å unngå barnåldryss fra et brukt juletre (3), ved at folien (1) blir magasinert omkring og festet til en rørstuss (2') tilordnet innsiden av en hette (2), som med et senterhull tres inn på treets (3) nedre stamme (3) før det ytre partiet av stammen føres ned til feste i juletrefot (4) med et nedløp (4'), hvori innføres elastiske skiver (5 og 5'). Etter endt julefeiring trekkes folien (1) ut fra hetten (2) og anlegges i en sirkel på golvet omkring juletreet, hvoretter all pynt fjernes. Deretter trekkes folien (1) opp omkring treet (3) og knyttes fast til toppen. Treet (3) med hetten (2) flyttes fra leilighet til avfallsplass, der hetten (2) med folien (1) frigjøres og er klar til ny bruk ved at folien 1 magasineres i hetten 2. I åpningen av hettens (2) senterhull innføres en rund skive (2``) av elastisk materiale til tettende samvirke. I skivene (2``) og (5 og 5') stanses radielle snitt ut fra senter Når juletreets stamme (3') i en operasjon presses ned mot skivene, vil disse penetreres, hvoretter kombinasjonen av holdeskiver (2`` og 5), styringsskiven (5') og styrespor (4```) stabiliserer og holder treet fast og oppreist. Også juletrær med ulik diameter fastholdes.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020302** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 85/72

Patentstyret

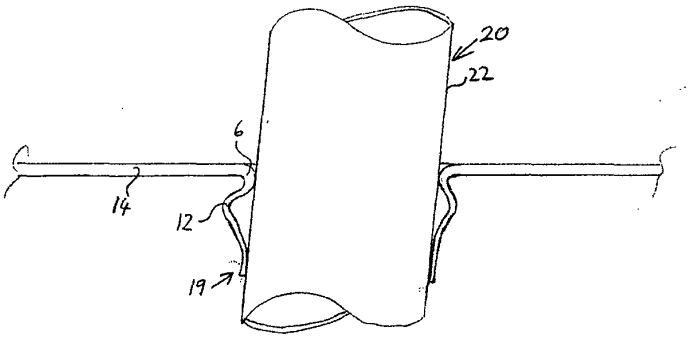
(21) Søknadsnr	20020302	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.21		
(24) Løpedag	2002.01.21	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.22	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Kolbjørn Næsje, Lindeveien 59, 4314 Sandnes, NO
(72) Oppfinner Kolbjørn Næsje, 4314 Sandnes, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Tetningsanordning ved en drikkebeholder samt fremgangsmåte for å lage tetningsanordningen**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for å lage en forbedret tetning mellom en drikkebeholder (1) eller en del av en drikkebeholder (14) og et drikkerør (20). Dette oppnås ved å påføre drikkebeholderen (1) eller en tilført del (14) en permanent utposning (2a,2b) slik at denne danner en dobbelt tetning (6,19) mot drikkerøret (20) etter isetting. Den samme anordningen gir også økt motstand mot utilsiktet utglidning av drikkerøret (20).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030330** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 G 1/00, 1/10

Patentstyret

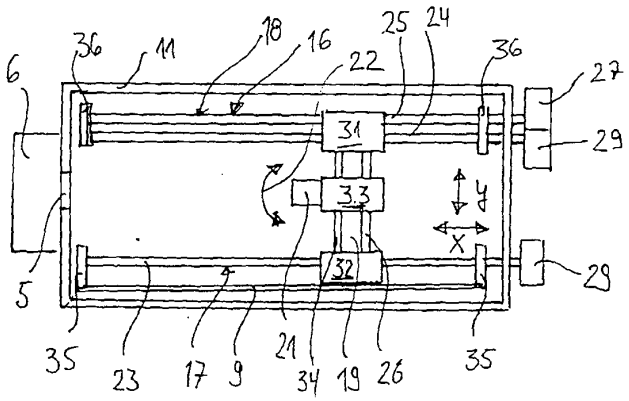
(21) Søknadsnr	20030330	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.22		
(24) Løpedag	2003.01.22	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.28	(30) Prioritet	2002.01.27, DE, 10202873

(71) Søker Kendro Laboratory Products GmbH, Heräusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE
(72) Oppfinner Achim Melching, D-63579 Freigericht, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Lageranordning for gjenstander og klimaskap**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en lageranordning for gjenstander med i det minste to lagersteder for stakker, likeledes en horisontalt svingbar transportplattform (21) som er høydeforskyvbar via en løfteinnretning (20). Løfteinnretningen er anordnet ved et fotpunkt som er horisontalt flyttbart via et X-Y-skinnesystem, noe som gir den fordel at prinsipielt kan et vilkårlig antall stakker anordnes ved siden av hverandre i to parallelle rekker. Foretrukket er løfteinnretningen opphengt med en fri ende som henger nedover ved X- Y-skinnesystemet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032456** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 H 81/00

Patentstyret

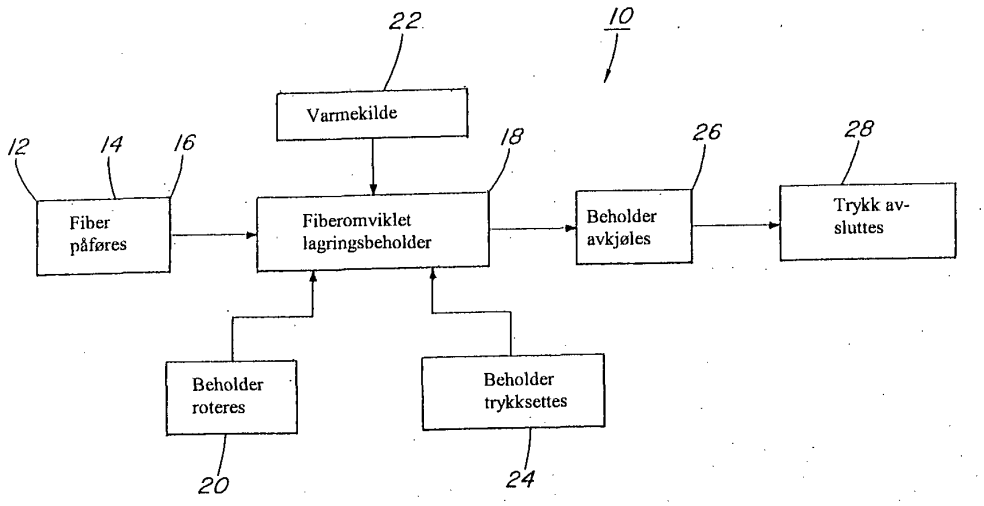
(21) Søknadsnr	20032456	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.10.31, PCT/US01/45260
(22) Inng. dag	2003.05.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.28
(24) Løpedag	2001.10.31	(30) Prioritet	2000.11.30, US, 726252
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25		

(71) Søker Adc Acquistion Co, 407 Front Street, Schenectady, NY 12305, US
(72) Oppfinner David E Hauber, Troy, NY 12180, US
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å forsterke tynnveggede termoplastiske lagringsbeholdere**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte til armering av tynnveggede hule termoplastiske lagringsbeholdere med én eller flere omviklinger av kontinuerlige fibre. Denne fremgangsmåten krever termisk binding mellom armeringsfibrene og den utvendige overflate av den termoplastiske lagringsbeholder mens det innvendige hulrom i lagringsbeholderen trykksettes. Fiberomviklingene kan også orienteres i romlige retninger, hvilket ytterligere står imot innvendig spenning i lagringsbeholderens vegger når den tas i bruk.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030113** (13) L

(51) Int Cl[7] B 66 D 1/30

Patentstyret

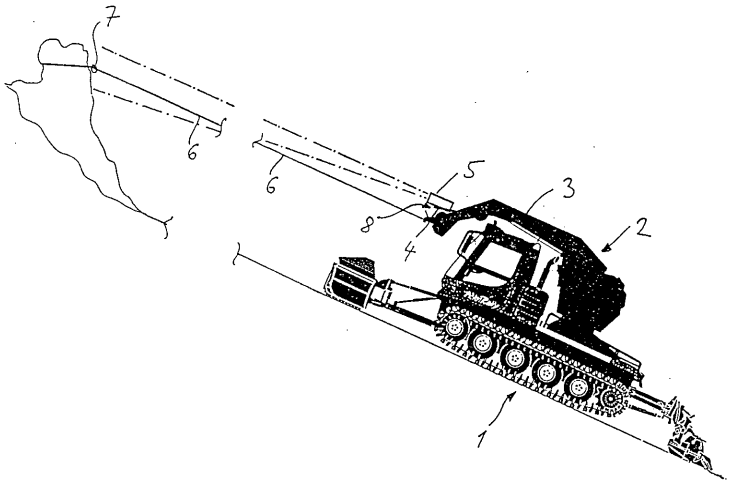
(21) Søknadsnr	20030113	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.09		
(24) Løpedag	2003.01.09	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.28	(30) Prioritet	2002.01.25, DE, 10203763

(71) Søker Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, D-88471 Laupheim, DE
(72) Oppfinner Helmut Kanzler, D-89269 Vöhringen, DE
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Vinsjenhet for et bakkekjøretøy**

(57) Sammendrag

Vinsjerihet for et bakkekjøretøy med en vinsjarm og en ved et fremre endeområde av vinsjarmen bevegelig opplagret tauinnløpsinnretning for et vinsjtau. Ifølge oppfinnelsen er det til vinsjtauet (6) tilordnet lysemitterende og/eller lysreflekterende signalmidler (5), som når vinsjtauet (6) er i en uttrukket, spent tilstand i mørke viser forløpet av vinsjtauet (6) over hele taulengden.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032338** (13) L

(51) Int Cl[7] B 67 D 1/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032338	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.21, PCT/NL01/00847
(22) Inng. dag	2003.05.23	(85) Videreføringsdag	2003.05.23
(24) Løpedag	2001.11.21	(30) Prioritet	2000.11.23, NL, 1016687
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23		

(71) Søker Heineken Technical Services BV,
2e Weteringplantsoen 21, NL-1017 ZD Amsterdam, NL

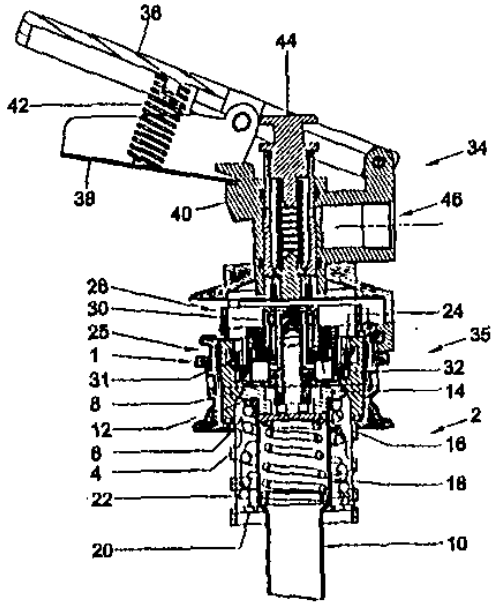
(72) Oppfinner Guido Petrus Johannes van der Klaauw, NL-2382 EV Zoeterwoude, NL
Bart Jan Bax, NL-2513 BH Haag, NL
Marius Corstiaan van Duuren, NL-3176 TE Poortugaal, NL
Arie-Maarten Paauwe, NL-2678 XK De Lier, NL

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Tappekran**

(57) Sammendrag

En tappekran (2) med en drikkeventil (16), en gassventil (14) som samvirker med denne samt en krage (24), der det i eller på kragen er montert en koplingsanordning (26), hvilken koplingsanordning omfatter et trykklegeme (30) for å åpne drikkeventilen (16) og gassventilen (14), der: trykklegemet (30) omfatter eller definerer minst én første drikkekanal (50) for å bringe, med drikkeventilen i åpen stilling, det innvendige rommet i en beholder, spesielt et forbindelsesrør av tappekranen, i fluidkommunikasjon med en drikkeleveringsledning; trykklegemet omfatter eller definerer minst én gasskanal (48) for å bringe, med gassventilen i åpen stilling, det innvendige rommet i beholderen i fluidkommunikasjon med den gasstilførselsledning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032822** (13) L

(51) Int Cl[7] C 01 B 17/88, 17/76, 17/56

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032822	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.11, PCT/FI01/01081
(22) Inng. dag	2003.06.19	(85) Videreføringsdag	2003.06.19
(24) Løpedag	2001.12.11	(30) Prioritet	2000.12.20, FI, 002803
(41) Alm. tilgj.	2003.06.19		

(71) Søker Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI
(72) Oppfinner Aarno Kalliokoski, SF-28400 Ulvila, FI
Pauli Kuisma, SF-29200 Harjavalta, FI
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for konsentrering av brukt syre**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en fremgangsmåte for konsentrering av brukt syre fremstilt i forbindelse med skrubbesmelteverk eller røstergass. Den fremstilte varme gassen skrubbes først ved tørr og deretter våt separasjon, og den skrubbede gassen føres til fremstillingen av at svovelholdig sluttprodukt. Den dannede brukte syren er fortynnet, og dens svovelsyreinnhold økes ved å gjøre bruk av varmekapasiteten av den aktuelle varme gassen, som kommer fra tørr separasjon. Ved følgelig å gjøre bruk av varmekapasiteten av den dannede gassen i prosessen, er det mulig å erstatte, i det minste delvis, anvendelsen av fordampere.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032828** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 409/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032828	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.14, PCT/EP01/14795
(22) Inng. dag	2003.06.20	(85) Videreføringsdag	2003.06.20
(24) Løpedag	2001.12.14	(30) Prioritet	2000.12.22, US, 257486
(41) Alm. tilgj.	2003.06.20		2001.02.05, EP, 01200427

(71) Søker Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
(72) Oppfinner Petrus Paulus Waanders, NL-7471 SL Goor, NL
Bart Fisher, NL-3831 PC Leusden, NL
Johannes Isodorus Roes, NL-7214 EM Epse, NL
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Transporterbare og sikkert pakkede organiske peroksidformuleringer som omfatter reaktive flegmatiserere**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en fremgangsmåte for på sikker måte å produsere, håndtere og transportere pakkede organiske peroksidformuleringer omfattende en reaktiv flegmatiserer, samt anvendelse av slikt pakket materiale i polymerisasjons- og polymermodifiseringsprosesser, spesielt høytrykksprosessen for (ko)polymerisasjon av etylen og/eller prosessen for suspensjons-(ko)polymerisasjon av styren.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032465** (13) L

(51) Int Cl^7 C 07 D 205/04

Patentstyret

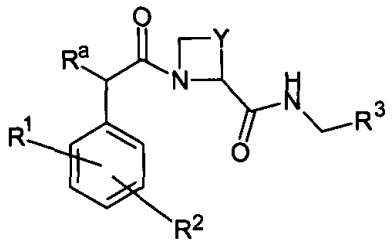
(21) Søknadsnr	20032465	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.30, PCT/SE01/02657
(22) Inng. dag	2003.05.30	(85) Videreføringsdag	2003.05.30
(24) Løpedag	2001.11.30	(30) Prioritet	2000.12.01, SE, 0004458
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25		2001.03.19, SE, 0100965
			2001.04.06, SE, 0101239
			2001.08.30, SE, 0102921

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Tord Inghardt, S-431 83 Mölndal, SE
Anders Johansson, S-431 83 Mölndal, SE
Arne Svensson, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Nye mandelsyre-derivater og anvendelse derav som trombininhibitorer**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en forbindelse med formel I



hvor R^a, R^1, R^2, Y og R^3 har betydninger som gitt i beskrivelsen og farmasøytisk akseptable derivater (omfattende prodroger) derav, idet forbindelsene og derivatene er anvendelige som, eller er anvendelige som prodroger av, kompetitive inhibitorer av trypsin-lignende proteaser, så som trombin og således, spesielt, ved behandling av tilstander hvor hemning av trombin er nødvendig (f.eks. trombose) eller som antikoaguleringsmidler.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032360** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 207/20

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032360	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.05, PCT/IB01/02073
(22) Inng. dag	2003.05.26	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(24) Løpedag	2001.11.05	(30) Prioritet	2000.11.27, US, 253275
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23		

(71) Søker Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Oppfinner Kimberly O'Keefe Cameron, Groton, CT 06340, US
Bruce Allen Lefker, Groton, CT 06340, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **EP4 reseptor selektive agonister for behandling av osteoporose**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet EP4 reseptor selektive prostaglandinagonister med formel (1), hvor R^2, X, Z og Q er som define t i beskrivelsen. Oppfinnelsen er også rettet mot farmasøytiske sammensetninger inneholdende disse forbindelsene. Oppfinnelsen er også rettet mot fremgangsmåter for behandling av tilstander som presenterer lav benmasse, spesielt osteoporose, skrøpelighet, et osteoporotisk brudd, en bendefekt, idiopatisk bentap hos barn, alveolart bentap, mandibulart bentap, benbrudd, osteotomi, benbrudd assosiert med periodontitt, eller prostetisk innvekst i pattedyr omfattende administrering av disse forbindelsene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20031952** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 209/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20031952	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.21, PCT/FR01/03665
(22) Inng. dag	2003.04.29	(85) Videreføringsdag	2003.04.29
(24) Løpedag	2001.11.21	(30) Prioritet	2000.11.22, FR, 0015158
(41) Alm. tilgj.	2003.07.22		

(71) Søker Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR

(72) Oppfinner Francis Barth, F-34680 Saint-Georges d'Orques, FR
Christian Congy, F-34980 Saint-Gely-du-Fesc, FR
Carole Guillaumont, F-30700 Saint-Quentin-la-Poterie, FR
Murielle Rinaldi, F-34680 Saint-Georges-d'Orques, FR
Fabienne Vasse, F-34000 Montpellier, FR
Claude Vernhet, F-34000 Montpellier, FR

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

(54) Benevnelse **3-aroylinderivater og deres anvendelse som CB_2 reseptoragonister**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører forbindelser med formel (I), og deres fremstilling, og farmasøytiske preparater inneholdende disse. Forbindelsene er CB_2 cannabinoide reseptoragonister.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032489** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 211/34

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032489	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.28, PCT/EP01/13874
(22) Inng. dag	2003.06.02	(85) Videreføringsdag	2003.06.02
(24) Løpedag	2001.11.28	(30) Prioritet	2000.12.06, EP, 00126750
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25		

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

(72) Oppfinner Anuschirwan Peyman, D-65779 Kelkheim, DE
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Guanidin- og amidinderivater som faktor Xa-inhibitorer**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører forbindelser med formel (1), hvori R_0, Q, X, Q,` D, R_{10} og V har de betydninger som er angitt i kravene. Forbindelsene med formel I er verdifulle farmakologisk aktive forbindelser. De fremviser en sterk antitrombotisk effekt og er for eksempel egnet for terapi og profylakse av kardiovaskulære lidelser som tromboemboliske sykdommer eller restinose. De er reversible inhibitorer av de blodlevrende enzymer med faktor Xa(FXa) og/eller faktor VIIa(FVIIa) og kan generelt anvendes i tilstander hvori en uønsket aktivitet av faktor Xa og/eller faktor VIIa er tilstede eller for helbredelse eller forebygging hvor en inhibisjon av faktor Xa og/eller faktor VIIa er tilsiktet. Oppfinnelsen vedrører videre fremgangsmåter for fremstilling av forbindelser med formel (1), deres anvendelse, spesielt som aktive bestanddeler i farmasøytika, og farmasøytiske preparater inneholdende forbindelsene.

(72) Oppfinner forts.

Hans Matter, D-63505 Langenselbold, DE
Fahad Al-Obeidi, Tucson, AZ 85704, US
David William Will, D-65830 Kriftel, DE
Uwe Gerlach, D-65795 Hattersheim, DE
Marc Nazare, D-65817 Eppstein, DE
Gerhard Zoller, D-61137 Schöneck, DE
Hans-Peter Nestler, D-65779 Kelkheim, DE

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032905** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 223/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032905	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.19, PCT/EP01/15074
(22) Inng. dag	2003.06.24	(85) Videreføringsdag	2003.06.24
(24) Løpedag	2001.12.19	(30) Prioritet	2000.12.27, WO, PCT/EP00/13289
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24		

(71) Søker Actelion Pharmaceuticals Ltd, Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

(72) Oppfinner Hamed Aissaoui, F-68270 Wittenheim, FR
Martine Clozel, F-68300 Saint-Louis, FR
Thomas Weller, CH-4102 Binningen, CH
Ralf Koberstein, D-79539 Lörrach, DE
Thierry Sifferlen, F-68116 Guewenheim, FR
Walter Fischli, CH-4123 Allschwil, CH

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

---

(54) Benevnelse **Nye benzodiazepiner og beslektede heterocykliske derivater som er anvendelige som orexinreseptorantagonister**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår nye benzazepiner og beslektede heterocykliske derivater og anvendelsen av dem som aktive bestanddeler ved fremstilling av farmasøytiske preparater. Oppfinnelsen angår også beslektede aspekter som omfatter fremgangsmåter for fremstilling av forbindelsene, farmasøytiske preparater som inneholder én eller flere av forbindelsene og spesielt anvendelsen av dem som orexin-reseptorantagonister.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032471** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 233/64

Patentstyret

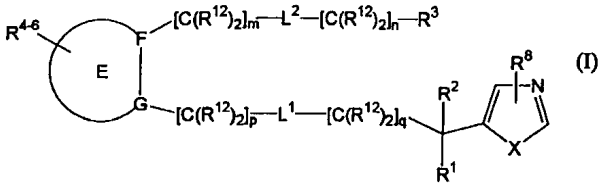
(21) Søknadsnr	20032471	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.30, PCT/US01/43168
(22) Inng. dag	2003.05.30	(85) Videreføringsdag	2003.05.30
(24) Løpedag	2001.11.30	(30) Prioritet	2000.11.30, US, 727230
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25		2001.07.25, US, 912677

(71) Søker Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) Oppfinner Akiyo K Claiborne, Mundelein, IL 60060, US
Oppfinner forts. side 2
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Farnesyltransferaseinhibitorer**

(57) Sammendrag

Substituerte imidazoler og tiazoler med formel (I)



er nyttige for å hemme farnesyltransferase. Også brakt for dagen er farnesyltransferase hemmende sammensetninger og fremgangsmåter for å hemme farnesyltransferase i en pasient.

(72) Oppfinner forts.

Robert A Mantei, Franklin, WI 53132, US
Todd W Rockway, Gurnee, IL 60031, US
Hing L Sham, Vernon Hills, IL 60061, US
Gerard M Sullivan, Round Lake Beach, IL 60073, US
Yunsong Tong, Grayslake, IL 60030, US
Gary T Wang, Libertyville, IL 60048, US
Le Wang, Mundelein, IL 60060, US
Xilu Wang, Grayslake, IL 60030, US
Weibo Wang, Oakland, CA 94607, US
Stephen L Gwaltney II, Lindenhurst, IL 60046, US
Lisa A Hasvold, Grayslake, IL 60030, US
Qun Li, Libertyville, IL 60048, US
Tomgmei Li, Waukegan, IL 60085, US
Nan-Horng Lin, Vernon Hills, IL 60061, US

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032490** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 235/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032490	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.22, PCT/EP01/13586
(22) Inng. dag	2003.06.02	(85) Videreføringsdag	2003.06.02
(24) Løpedag	2001.11.22	(30) Prioritet	2000.12.05, DE, 10060292
(41) Alm. tilgj.	2003.07.22		

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

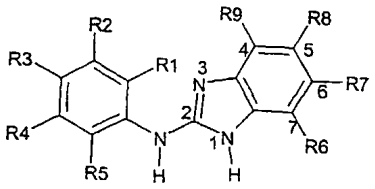
(72) Oppfinner Armin Hofmeister, D-55283 Nierstein, DE
Uwe Heinelt, D-65187 Wiesbaden, DE
Hans-Jochen Lang, D-65719 Hofheim, DE
Markus Bleich, D-65597 Hünfelden-Dauborn, DE
Klaus Wirth, D-65830 Kriftel, DE
Michael Gekle, D-97072 Würzburg, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Substituerte 2-anilin-benzimidazoler og deres anvendelse som NHE-inhibitorer**

(57) Sammendrag

Bestemte forbindelser med formel I



(I)

Der substituentene har diverse betydninger, har vist seg farmasøytisk interessante og finner særlig anvendelse ved fremstilling av medikamenter for behandling av sykdommer som kan påvirkes ved inbibering av Na+/H+-utbytteren.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032862** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 237/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032862	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.19, PCT/EP01/15070
(22) Inng. dag	2003.06.20	(85) Videreføringsdag	2003.06.20
(24) Løpedag	2001.12.19	(30) Prioritet	2000.12.23, DE, 10064997
(41) Alm. tilgj.	2003.06.20		

(71) Søker Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE

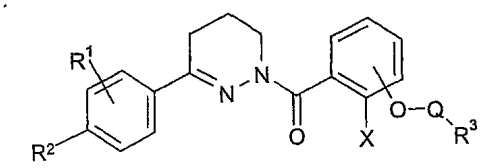
(72) Oppfinner Hans-Michael Eggenweiler, D-64287 Darmstadt, DE
Michael Wolf, D-64297 Darmstadt, DE
Norbert Beier, D-64354 Reinheim, DE
Joachim Leibrock, D-64319 Pfungstadt, DE
Michael Gassen, D-80796 München, DE
Thomas Ehring, D-42853 Remscheid, DE

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Benzoylpyridaziner**

(57) Sammendrag

Denne oppfinnelsen vedrører forbindelser med formel (I)



hvor R^1, R^2, R^3 X og Q er som definert i krav 1, og deres anvendelse som PDE IV-inhibitorer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032425** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 405/06, 207/34, A 61 K 31/40
A 61 P 3/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032425	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.29, PCT/US01/44636
(22) Inng. dag	2003.05.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.28
(24) Løpedag	2001.11.29	(30) Prioritet	2000.11.30, US, 250072 2001.02.09, US, 267897 2001.04.05, US, 281872 2001.08.13, US, 312144 2001.10.01, US, 326529
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25		

(71) Søker Teva Pharmaceutical Industries Ltd, P O Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(72) Oppfinner Judith Aronhime, Rehovot 76217, IL
Ramy Lidor-Hadas, Kfar Saba 44242, IL
Valerie Niddam, Even-Yeouda 40500, IL
Revital Lifshitz, Herzilia 46322, IL
Eti Ishai, Netanya 42255, IL
Guy Sambursky, Hofit 40295, IL
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Nye krystallformer av atorvastatin-hemikalsium og fremgangsmåter for deres fremstilling, så vel som nye fremgangsmåter for fremstilling av andre former**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer nye former av atorvastatin som betegnes formene VI, VIII, IX, X, XI og XII, og nye fremgangsmåter for deres fremstilling, så vel som fremgangsmåter for fremstilling av atorvastatin, formene I, II, IV, V og amorft atorvastatin.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032390** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 405/12, A 61 K 31/496
A 61 P 25/00

Patentstyret

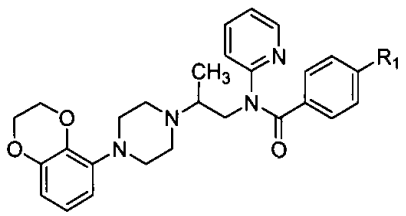
(21) Søknadsnr	20032390	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.27, PCT/US01/43160
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.27	(30) Prioritet	2000.11.28, US, 253301
(41) Alm. tilgj.	2003.07.22		2001.06.13, US, 297814

(71) Søker Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Oppfinner Michael Gerard Kelly, Thousand Oaks, CA 91360, US
Wayne Everett Childers, New Hope, PA 18938, US
Sharon Joy Rosenzweig-Lipson, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Serotonerge midler**

(57) Sammendrag

Nye piperazin derivater er tilveiebragt som har formelen



(III)

hvor R_1 er cyano, nitro, trifluormetyl eller halogen eller farmasøytisk akseptable syreaddisjonssalter derav, som er anvendelige som 5-HT_{1A}- reseptorantagonister.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032914** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 413/12

Patentstyret

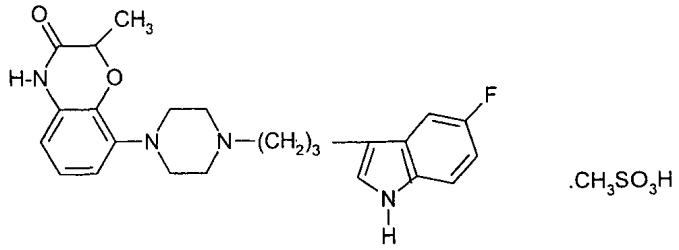
(21) Søknadsnr	20032914	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.02.19, PCT/EP02/01795
(22) Inng. dag	2003.06.24		
(24) Løpedag	2002.02.19	(85) Videreføringsdag	2003.06.24
(41) Alm. tilgj.	2003.06.24	(30) Prioritet	2001.02.21, EP, 01200610

(71) Søker Solvay Pharmaceuticals BV, C J van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp, NL
(72) Oppfinner Cornelis Bakker, NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **8-{4-[3-(5-fluor-1H-indol-3-yl)propyl]-1-piperazin-1-yl}-2-metyl-4H-benzo[1,4]oksazin-3-on mesylat med høy affinitet for dopamin D_2-reseptoren og serotoningjenopptakssetet**

(57) Sammendrag

Nytt mesylat av et fenylpiperazinderivat av formel (1).



Dette saltet har gunstige egenskaper sammenlignet med den frie basen av denne forbindelsen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032827** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 451/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032827	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.12, PCT/EP01/14566
(22) Inng. dag	2003.06.20	(85) Videreføringsdag	2003.06.20
(24) Løpedag	2001.12.12	(30) Prioritet	2000.12.22, DE, 10064816
(41) Alm. tilgj.	2003.06.20		

(71) Søker Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Oppfinner Rolf Banholzer, D-70597 Stuttgart, DE
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

---

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av det anticholinerge middel tiotropiumbromid**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en ny fremgangsmåte for fremstilling av (lα,2β,4β,5α,7β)-7-[(hydroksydi-2-tienylacetyl)oksy]-9,9-dimetyl-3-oksa-9-azoniatricyklo[3.3. $1.0^{2,4}$] nonan-bromid.

(72) Oppfinner forts.

Peter Specht, D-55437 Ober-Hilbersheim, DE
Wolfgang Bröder, D-55262 Heidesheim, DE
Manfred Graulich, D-55425 Waldalgesheim, DE
Sven Lüttke, D-55437 Ockenheim, DE
Andreas Mathes, D-55437 Ockenheim, DE
Helmut Meissner, D-55218 Ingelheim, DE

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032482** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032482	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.30, PCT/US01/45280
(22) Inng. dag	2003.06.02	(85) Videreføringsdag	2003.06.02
(24) Løpedag	2001.11.30	(30) Prioritet	2000.12.01, US, 728316
(41) Alm. tilgj.	2003.07.28		2000.12.01, US, 728607
			2000.12.01, US, 728616

(71) Søker OSI Pharmaceuticals Inc,
58 South Service Road, Suite 110, Melville, NY 11747, US

(72) Oppfinner Arlindo Lucas Castelhano, New City, NY 10579, US
Bryan McKibben, White Plains, NY 10605, US
David J Witter, Putnam Valley, NY 10579, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Forbindelser som er spesifikke overfor adenosin-A_1, A_{2A} og A_3-reseptor samt anvendelse derav**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet forbindelser som spesifikt inhiberer adenosin A_l, A_{2A} og A_3-reseptorer samt anvendelsen av disse forbindelser til å behandle en sykdom assosiert med A_l, A_{2A} og A_3-adenosinreseptorer i et individ, omfattende å administrere til individet en terapeutisk effektiv mengde av forbindelsene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032712** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 K 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032712	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.12, PCT/EP01/14583
(22) Inng. dag	2003.06.13		
(24) Løpedag	2001.12.12	(85) Videreføringsdag	2003.06.13
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23	(30) Prioritet	2000.12.15, AT, 2087/00

(71) Søker Agrolinz Melamin GmbH, St Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT
(72) Oppfinner Manfred Rätzsch, A-4062 Wilhering/Thalheim, AT
René Dicke, A-4020 Linz, AT
Markus Machherndl, A-4060 Leonding, AT
Gerd Granner, A-4061 Paching, AT
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Modifiserte uorganiske partikler**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører modifiserte uorganiske partikler med en lagstruktur med en gjennomsnittlig partikkeldiameter på 5 nm til 20000 nm, som omfatter et ytre skall bestående av aminoplaster som inneholder interlamellære, multifunksjonelle C_1 -C_{30}- aminoforbindelser av melamin-, melaminderivat-, urea-, ureaderivat-, guanidin-, guanidinderivat-, cyanamid-, dicyanamid-, sulfonamid- og/eller anilintypen. Oppfinnelsen vedrører også fremstilling av de nevnte modifiserte, uorganiske partiklene og deres anvendelse i termoplaster og duroplaster.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032713** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 L 61/20

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032713	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.12, PCT/EP01/14582
(22) Inng. dag	2003.06.13		
(24) Løpedag	2001.12.12	(85) Videreføringsdag	2003.06.13
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23	(30) Prioritet	2000.12.15, AT, 2088/00

(71) Søker Agrolinz Melamin GmbH, St Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT
(72) Oppfinner Manfred Rätzsch, A-4062 Wilhering/Thalheim, AT
René Dicke, A-4020 Linz, AT
Daniel Jocham, A-4020 Linz, AT
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for herding av aminoplastharpikser**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en fremgangsmåte for å herde aminoplastharpikser der uorganiske partikler som har en laminatstruktur og som omfatter interlamellære utskiftbare kationer av den følgende typen: alkalikationer, jordalkalikationer, aluminiumkationer, jernkationer og/eller mangankationer, benyttes som herdemiddel. Oppfinnelsen vedrører også aminoplastharpikser som er herdet på en slik måte, halvferdige produkter og støpte materialer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032714** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 C 1/42, C 08 K 9/08, 3/34

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032714	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.12, PCT/EP01/14581
(22) Inng. dag	2003.06.13		
(24) Løpedag	2001.12.12	(85) Videreføringsdag	2003.06.13
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23	(30) Prioritet	2000.12.15, AT, 2086/00

(71) Søker Agrolinz Melamin GmbH, St Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT

(72) Oppfinner Manfred Rätzsch, A-4062 Wilhering/Thalheim, AT
René Dicke, A-4020 Linz, AT
Markus Machherndl, A-4060 Leonding, AT
Gerd Granner, A-4061 Paching, AT

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Polymermodifiserte uorganiske partikler**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører polymermodifiserte uorganiske partikler med en lagstruktur med en gjennomsnittlig partikkeldiameter på 5 nm til 20000 nm, som inneholder 20 til 5000 vekt-% interlamellært, i forhold til den vannfrie uorganiske partikkelen, av en blanding av aminoplaster og vann. Disse polymermodifiserte uorganiske partiklene fremstilles ved å svelle de uorganiske partiklene med aldehyder og deretter reagere de uorganiske partiklene med multifunksjonelle C_1-C_{30}-aminoforbindelser. Oppfinnelsen vedrører også plaster som inneholder polymermodifiserte partikler med en lagstruktur og halvferdige produkter og støttematerialer fremstilt fra disse.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032357** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 D 5/03

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032357	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.27, PCT/EP01/13792
(22) Inng. dag	2003.05.26	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(24) Løpedag	2001.11.27	(30) Prioritet	2000.11.27, DE, 10058860
(41) Alm. tilgj.	2003.07.28		

(71) Søker BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, D-48165 Münster, DE
(72) Oppfinner Christopher Hilger, D-48165 Münster, DE
Susanne Piontek, D-48165 Münster, DE
Michael Mauss, D-67434 Neustadt adW, DE
Günther Etzrodt, D-70180 Stuttgart, DE
Robert Bayer, D-74889 Sinsheim, DE
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Herdbare pulverlakker, fremgangsmåte for fremstilling av disse og blandingssystem for pulverlakker**

(57) Sammendrag

Herdbar pulverlakk som fremstilles ved at minst en dispersjon og/eller minst én oppløsning (1) som inneholder (A) minst en funksjonell bestanddel av en pulverlakk, (B) minst ett løsemiddel samt eventuelt (C) minst en oligomer og/eller polymer bestanddel og under delvis, i det vesentlige fullstendig, eller fullstendig fjerning av løsemiddelet eller løsemidlene (B), appliseres på overflaten av dimensjonsstabile partikler (11); samt et nytt blandingssystem og en ny fremgangsmåte for fremstilling og/eller for senere justering av den materielle sammensetning og/eller den anvendelsestekniske egenskapsprofil av herdbare pulverlakker, ved at det anvendes minst en dispersjon og/eller minst en oppløsning (1).

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032941** (13) L

(51) Int Cl[7] D 03 D 25/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032941	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.19, PCT/US01/49258
(22) Inng. dag	2003.06.26	(85) Videreføringsdag	2003.06.26
(24) Løpedag	2001.12.19	(30) Prioritet	2000.12.27, US, 749318
(41) Alm. tilgj.	2003.07.09		2001.03.01, US, 796942

(71) Søker Albany International Techniweave Inc, 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US

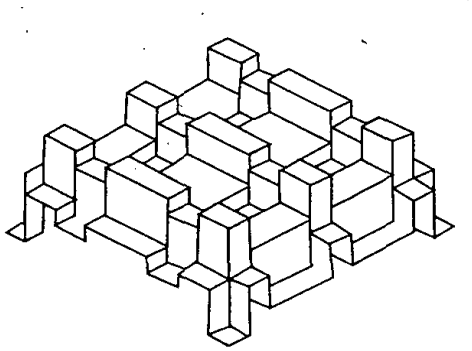
(72) Oppfinner Jonathan Goering, York, ME 03909, US
Bruce Bond, Rochester, NH 03867, US
James Crawford, Rye, NH 03870, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Forsterket artikkel og fremgangsmåte for å lage den**

(57) Sammendrag

En duk for å frembringe forsterkning og liknende som er laget av todimensjonalt flat duk som omfatter deler som renning- og veftfibrene er sammenlåst og deler som er ikke sammenlåst som tillater at duken blir foldet til å skape en tredimensjonal struktur uten behov for kutting og innsnitting.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020324** (13) L

(51) Int Cl[7] D 05 B 55/06

Patentstyret

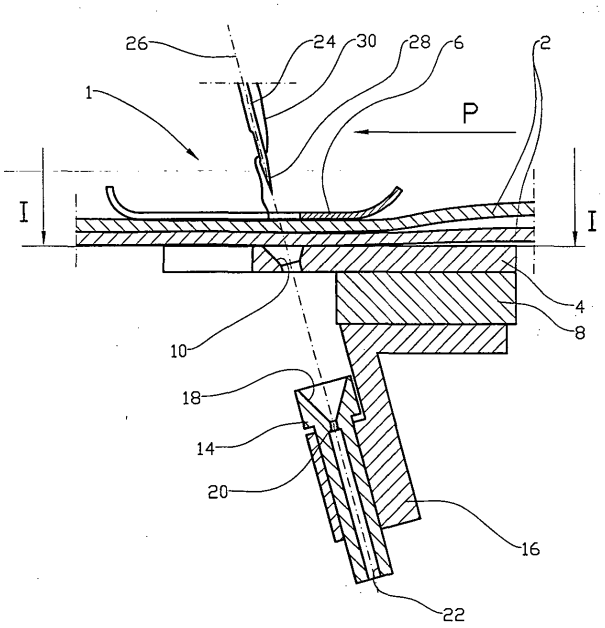
(21) Søknadsnr	20020324	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.22		
(24) Løpedag	2002.01.22	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Søm og Presse Teknikk AS, Enebakkveien 117 B, 0680 Oslo, NO
(72) Oppfinner Sigurd Mo, 4056 Tananger, NO
(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Nålstyring for symaskin**

(57) Sammendrag

Anordning for sentrering av en synål (24) i en symaskin, og hvor synålens (24) spisse parti (28), når synålen (24) er i sin nedre stilling, befinner seg i en nålstyring (14).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032951** (13) L

(51) Int Cl[7] D 06 F 58/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032951	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.17, PCT/EP01/14909
(22) Inng. dag	2003.06.26	(85) Videreføringsdag	2003.06.26
(24) Løpedag	2001.12.17	(30) Prioritet	2000.12.27, DE, 10065336
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26		2000.12.27, DE, 10065335
			2000.12.27, DE, 10065334

(71) Søker BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, D-81669 München, DE

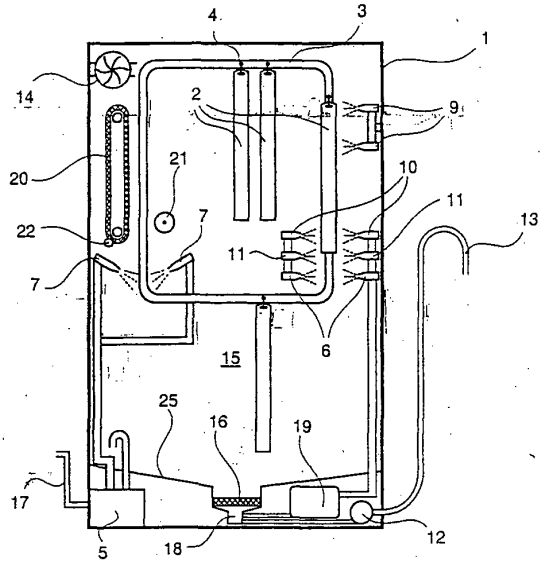
(72) Oppfinner Edwin Bolduan, D-13629 Berlin, DE
Wolfgang Proppe, D-13589 Berlin, DE

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning til avfukting av klesplagg**

(57) Sammendrag

For avfukting av klesplagg (2) er det kjent å sentrifugere disse, å presse fuktighet ut av dem eller tørke dem ved hjelp av varme og luft. For å avfukte klesplagg (2) skånsomt og med et lite energiforbruk, blir klesplaggene (2) ifølge oppfinnelsen brakt i berøring med minst ett sugelegeme (20) av et sugedyktig materiale. Fordelaktig blir det benyttet et rundtløpende sugelegeme (20) hvis partier kontinuerlig vekselvis blir brakt i berøring med et klesplagg (2) og avfuktet ved utpressing.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032950** (13) L

(51) Int Cl[7] D 06 F 58/10

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032950	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.17, PCT/EP01/14866
(22) Inng. dag	2003.06.26	(85) Videreføringsdag	2003.06.26
(24) Løpedag	2001.12.17	(30) Prioritet	2000.12.27, DE, 10065336
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26		2000.12.27, DE, 10065335
			2000.12.27, DE, 10065334

(71) Søker BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, D-81669 München, DE

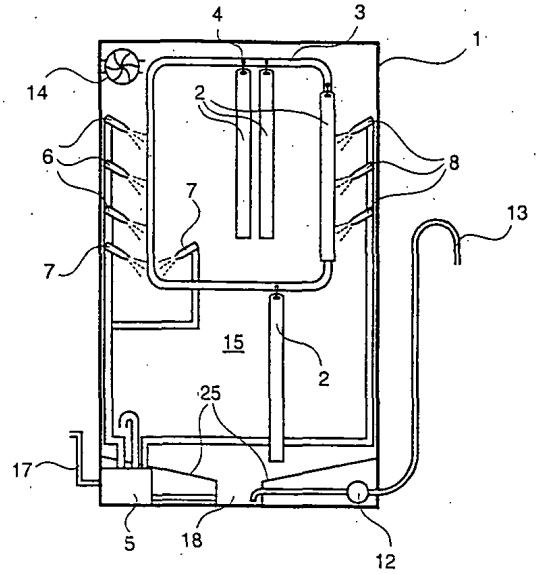
(72) Oppfinner Edwin Bolduan, D-13629 Berlin, DE
Wolfgang Proppe, D-13589 Berlin, DE

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning til avfukting av klesplagg**

(57) Sammendrag

For avfukting av klesplagg (2) er det kjent å sentrifugere klesplaggene, å presse fuktighet ut av dem eller å tørke dem ved hjelp av varm luft. For å avfukte klesplaggene (2) skånsomt og med et lite energiforbruk, blir klesplaggene (2) ifølge oppfinnelsen påvirket av minst én gasstråle og særlig en trykkluftstråle som ikke er rettet parallelt med klesplagget (2) og utøver en kraft mot klesplagget (2). Fordelaktig blir klesplagget (2) påvirket fra begge sider med gasstråler.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032949** (13) L

(51) Int Cl[7] D 06 F 73/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032949	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.17, PCT/EP01/14864
(22) Inng. dag	2003.06.26	(85) Videreføringsdag	2003.06.26
(24) Løpedag	2001.12.17	(30) Prioritet	2000.12.27, DE, 10065336
(41) Alm. tilgj.	2003.06.26		2000.12.27, DE, 10065335
			2000.12.27, DE, 10065334

(71) Søker BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, D-81669 München, DE

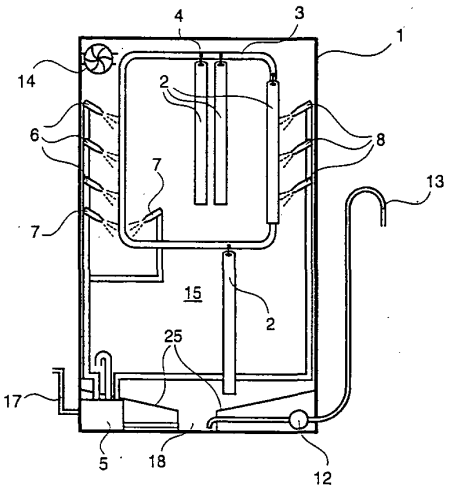
(72) Oppfinner Edwin Bolduan, D-13629 Berlin, DE
Wolfgang Proppe, D-13589 Berlin, DE

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for glatting av klesplagg**

(57) Sammendrag

For glatting av klesplagg (2) er det kjent å påvirke disse med fuktighet og varme for å redusere strammingen eller spenningen av duken av klesplaggene (2), hvorved foldene blir redusert. For å bedre glattevirkningen, blir klesplaggene (2) ifølge oppfinnelsen særlig i en oppvarmet og fuktet tilstand påvirket av minst én gasstråle og særlig en trykkluftstråle, som ikke er rettet parallelt med klesplagget (2), og som utøver en kraft mot klesplagget (2). Fordelaktig blir klesplagget (2) påvirket av gasstråler fra begge sider.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020413** (13) L

(51) Int Cl[7] E 06 B 1/60, F 16 B 13/02

Patentstyret

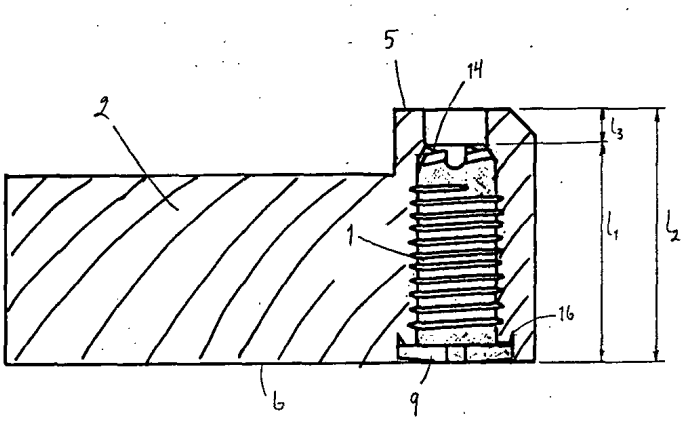
(21) Søknadsnr	20020413	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.25		
(24) Løpedag	2002.01.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.28	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Igela AS, Postboks 86, 1601 Fredrikstad, NO
(72) Oppfinner Terje Edvardsen, 1678 Kråkerøy, NO
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Karmhylse og kombinasjon av karmhylse og karm**

(57) Sammendrag

En karmhylse (1) med et utvendig gjengeparti (7) er for innskruing i et gjennomgående, forboret hull (4) i en karm (2). Karmens hull (4) har en diameter (d_1) som er mindre enn en diameter (d_2) som passer for karmhylsens gjengeparti (7). Karmhylsen (1) har et i lengderetningen gjennomgående hull (10) for en festeskrue (12) som kan skrus inn i et underlag (3), for å feste karmhylsen (1). Karmhylsen (1) har bor-skjær (14) for oppboring av karmens hull (4) til den diameter (d_2) som passer for karmhylsens gjengeparti (7). Ved en kombinasjon av en karmhylse (1) og en karm (2) er karmens hull (4) tilpasset til gjennomføring av festeskruens hode (13), karmhylsen (1) er innskrudd fra karmens utside (6), og karmens hull (4) er ved innskruing av karmhylsen (1) oppboret til en dybde (1_1) som er mindre enn avstanden(1_2) fra karmens utside (6) til dens innside (5).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032878** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 7/04, 23/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032878	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1999.01.29, PCT/US99/02117
(22) Inng. dag	2003.06.23	(85) Videreføringsdag	2000.07.11
(24) Løpedag	1999.01.29	(30) Prioritet	1998.01.30, US, 073083
(41) Alm. tilgj.	2000.07.11		
(62) Avdelt fra 20003557			

(71) Søker Dresser Industries Inc,
Suite 4100, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980, US

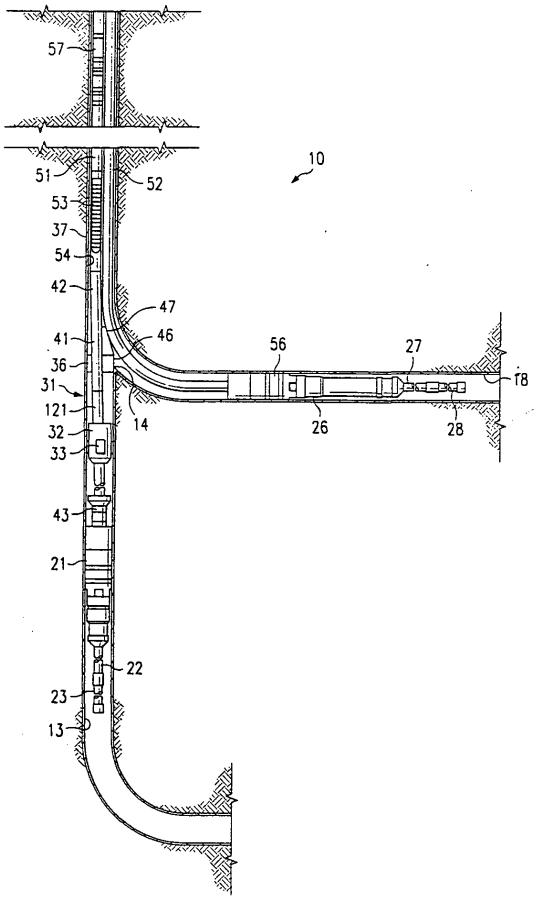
(72) Oppfinner Dan P Saurer, Dallas, TX 75082, US
Jody R McGlothen, Strathcona County, AB T9A 3V3, CA
Larry R Valentine, DeSoto, TX 75115, US
David J Steele, Irving, TX 75061-6997, US
Robert T Brooks, Grand Prairie, TX 75052, US

(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Anordning ved produksjonsrør**

(57) Sammendrag

En brønn med et vertikalt fôringsrør (13) med et vindu (14) og en horisontalbrønn som kommuniserer med vinduet og som kan oppvise et fôringsrør (18). En vindusmontasje (31) innrettet med vinduet (14) har respektive passasjer for første (51) og andre (52) produksjonsrør, og oppviser ei konkav overflate (36) for avbøyning av det første produksjonsrøret ut og inn i horisontalbrønnen. Passasjen for det andre produksjonsrøret har en del som er avskrådd i en svært liten vinkel med hensyn til ei vertikal senterlinje i det vertikale fôringsrøret. Mens det første produksjonsrøret kjøres inn i det vertikale fôringsrøret er røret frigjørbart forbundet med et lokaliseringsorgan (126) med hjelp av et koplingsorgan (176). Etter at lokaliseringsorganet har bevirket rotasjonsmessig orientering, blir koplingsorganet (176) frigjort for derved å tillate det første produksjonsnøret (51) å beveges forbi samme uten skade. Et pakningsarrangement (56) på det første produksjonsrøret (51) er dekket med ei beskyttelseshylse (147) etter innføring i sidebrønnen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032879** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 7/04, 23/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032879	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1999.01.29, PCT/US99/02117
(22) Inng. dag	2003.06.23	(85) Videreføringsdag	2000.07.11
(24) Løpedag	1999.01.29	(30) Prioritet	1998.01.30, US, 073083
(41) Alm. tilgj.	2000.07.11		
(62) Avdelt fra 20003557			

(71) Søker Dresser Industries Inc, Suite 4100, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980, US

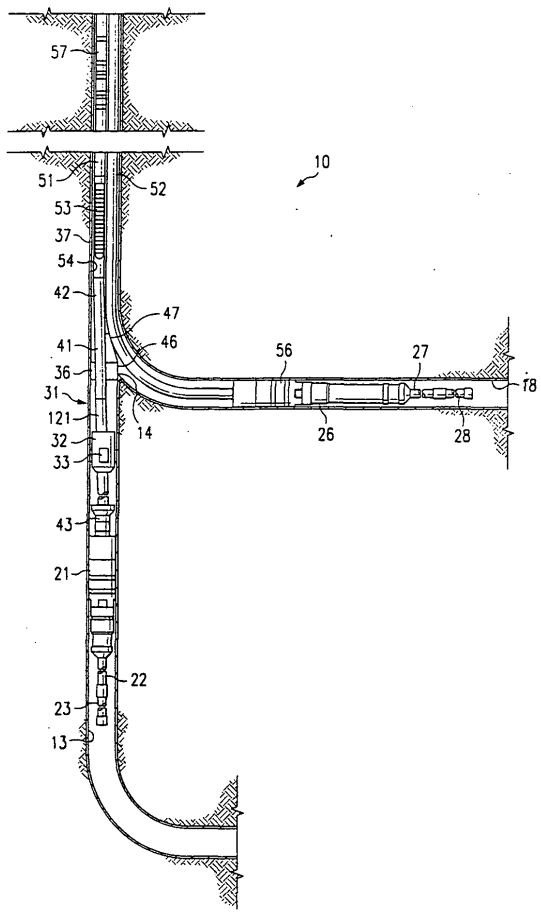
(72) Oppfinner Dan P Saurer, Dallas, TX 75082, US
Jody R McGlothen, Strathcona County, AB T9A 3V3, CA
Larry R Valentine, DeSoto, TX 75115, US
David J Steele, Irving, TX 75061-6997, US
Robert T Brooks, Grand Prairie, TX 75052, US

(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Anordning for bruk i offshore-brønn**

(57) Sammendrag

En brønn med et vertikalt fôringsrør (13) med et vindu (14) og en horisontalbrønn som kommuniserer med vinduet og som kan oppvise et fôringsrør (18). En vindusmontasje (31) innrettet med vinduet (14) har respektive passasjer for første (51) og andre (52) produksjonsrør, og oppviser ei konkav overflate (36) for avbøyning av det første produksjonsrøret ut og inn i horisontalbrønnen. Passasjen for det andre produksjonsrøret har en del som er avskrådd i en svært liten vinkel med hensyn til ei vertikal senterlinje i det vertikale fôringsrøret. Mens det første produksjonsrøret kjøres inn i det vertikale fôringsrøret er røret frigjørbart forbundet med et lokaliseringsorgan (126) med hjelp av et koplingsorgan (176). Etter at lokaliseringsorganet har bevirket rotasjonsmessig orientering, blir koplingsorganet (176) frigjort for derved å tillate det første produksjonsrøret (51) å beveges forbi samme uten skade. Et pakningsarrangement (56) på det første produksjonsrøret (51) er dekket med ei beskyttelseshylse (147) etter innføring i sidebrønnen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032353** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 10/38

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032353	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.27, PCT/EP01/14137
(22) Inng. dag	2003.05.26	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(24) Løpedag	2001.11.27	(30) Prioritet	2000.11.27, EP, 00204198
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25		

(71) Søker Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL

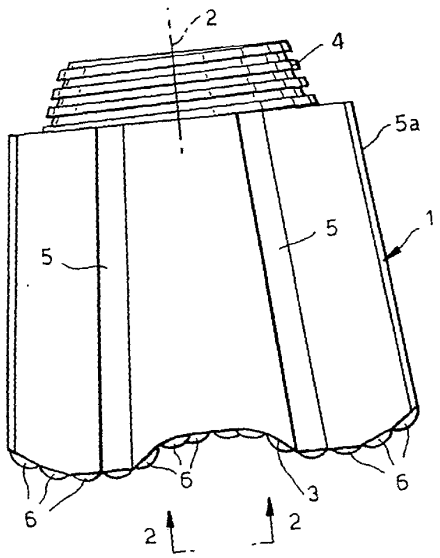
(72) Oppfinner Petrus Cornelis Kriesels, NL-9405 TA Assen, NL
Djurre Hans Zijsling, NL-2288 GD Rijswijk, NL

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Borkrone**

(57) Sammendrag

En borkrone for boring av et borehull i en jordformasjon. Borkronen (1) har en sentral langsgående akse (2) og en bunnflate (3) som vender mot borehullbunnen under boring med borkronen, og omfatter primær fluidinjeksjonsinnretning (10) anordnet ved bunnflaten (3) og beliggende i en valgt radial avstand fra den sentrale langsgående akse (2), hvor den primære fluidinjeksjonsinnretning er anordnet til å utsprøyte en primær strøm av fluid inn i borehullet, hvor den primære strøm har en komponent i et tverrgående plan av borkronen (1), rettet fra fluidinjeksjonsinnretningen mot den sentrale langsgående akse (2).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032384** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 19/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032384	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.28, PCT/US01/44610
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.28	(30) Prioritet	2000.11.28, US, 723865
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23		2000.11.28, US, 724473
			2000.11.28, US, 724466
			2000.11.28, US, 724465

(71) Søker Frank's International Inc,
Suite 300, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77079, US

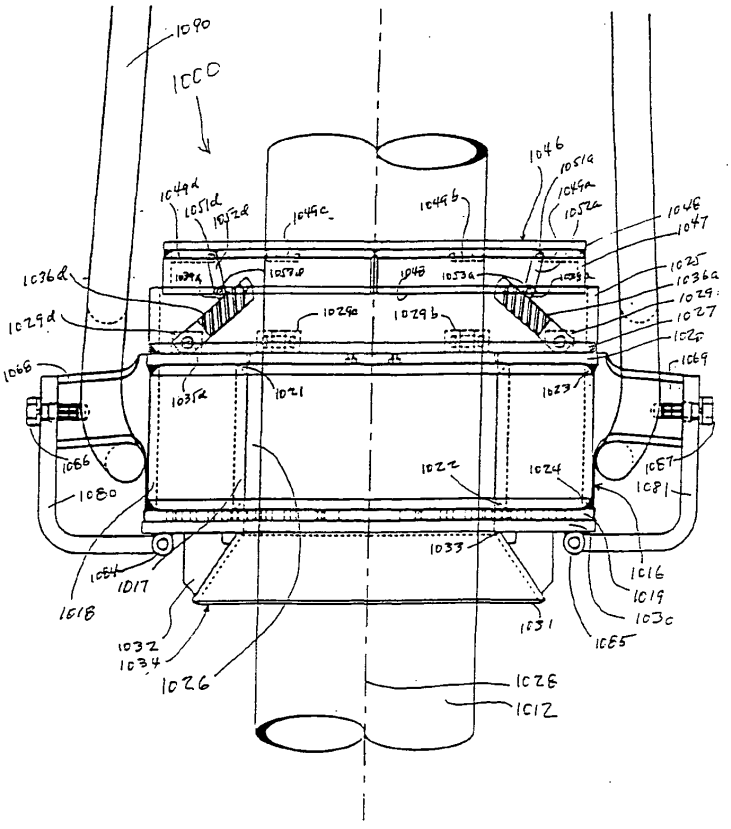
(72) Oppfinner Donald Mosing, Lafayette, LA 70403, US
David L Sipos, Youngsville, LA 70592, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Løfteklaveapparat og fremgangsmåte for føring av brønnhullrør**

(57) Sammendrag

Løfteklaveapparat for å manipulere brønnhullrør omfatter et sirkelrundt legeme som har topp og sentral kavitet rundt et legemes akse. Kaviteten har en diameter som tillater kragedelen av røret å passere gjennom denne. Et antall kavitetsbegrensende deler ovenfor legemet, understøttet på og atskilt rundt toppen av legemet, har nære og fjerne områder i forhold til kaviteten. En eller flere aktuatorer er operativt forbundet med kronbladplatene for å bevege de nære områder av hver kavitetsbegrensende del inn i kaviteten med en utstrekning som er tilstrekkelig, i kombinasjon med de andre kavitetsbegrensende deler således beveget, til å hindre passering av krageområdet av røret gjennom kaviteten, for derved å holde røret med løfteklaven.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032400** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 21/06, 41/00

Patentstyret

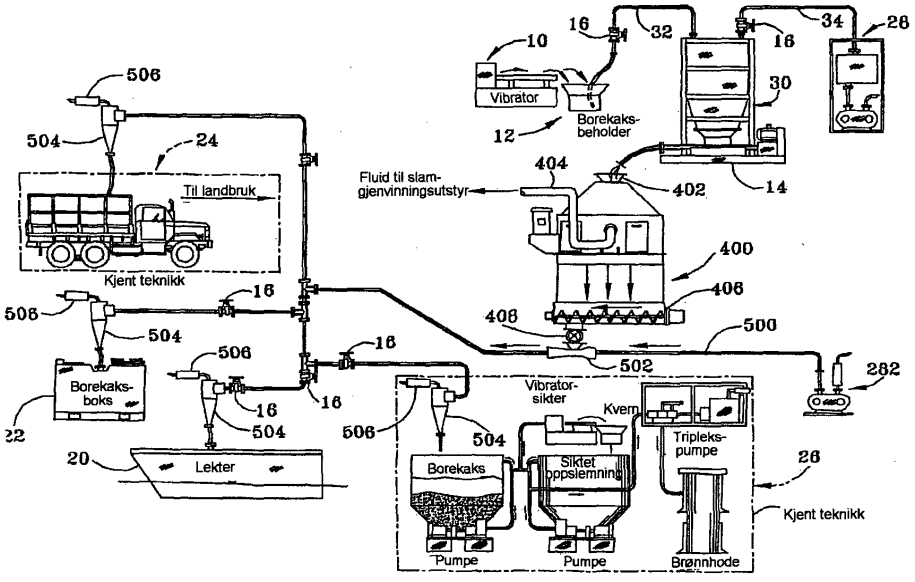
(21) Søknadsnr	20032400	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.12.21, PCT/EP00/13040
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2000.12.21	(30) Prioritet	2000.11.28, US, 724580
(41) Alm. tilgj.	2003.07.24		

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Jeffrey Reddoch, Lafayette, LA 70598-2098, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning og fremgangsmåte for overføring av tørr borekaks fra olje og gassbrønner**

(57) Sammendrag

Anordning og fremgangsmåte for å fjerne og gjenvinne opp til 98% av gjenværende boreslam og fluider fra borekaks for bruk på nytt og lagring av borekakset i forholdsvis tørr tilstand, slik at derved fordringene til borekaksvolumet for lagring og transport reduseres og derved også mulighetene for tilstopping av utboringsprosessen på grunn av deponeringsvanskeligheter reduseres. Foreliggende oppfinnelse angir videre fremgangsmåter for oppsamling og overføring av borekaks enten i tørr eller våt tilstand til forskjellige steder på eller nær inntil vedkommende borerigg for behandling containertilførsel, transport og deponering, for derved å redusere monteringsomfanget og forurensningsinnholdet og derved forenkler resirkulering samtidig som kostnadene nedsettes.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030265** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 21/08, 47/18, C 09 K 7/02, 7/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030265	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.20		
(24) Løpedag	2003.01.20	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.24	(30) Prioritet	2002.01.23, US, 061893

(71) Søker Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US
(72) Oppfinner Ali I Mese, Houston, TX 77024, US
Mohamed Soliman, Plano, TX 75023, US
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåter ved behandling av borebrønner**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for å kontrollere eller modifisere viskositeten av en oljebasert eller syntetisk basert brønnvæske i en borebrønn som penetrerer en formasjon, hvilken brønnvæske benyttes ved boring av borebrønnen og/ eller ved komplettering av borebrønnen eller ved frakturering av en underjordisk formasjon, idet væsken er en elektro-reologisk væske hvis viskositet blir kontrollert eller modifisert ved at den påføres et elektrisk potensial i det område hvor det er ønsket at den skal ha en særskilt viskositet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032442** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 33/043, 33/035

Patentstyret

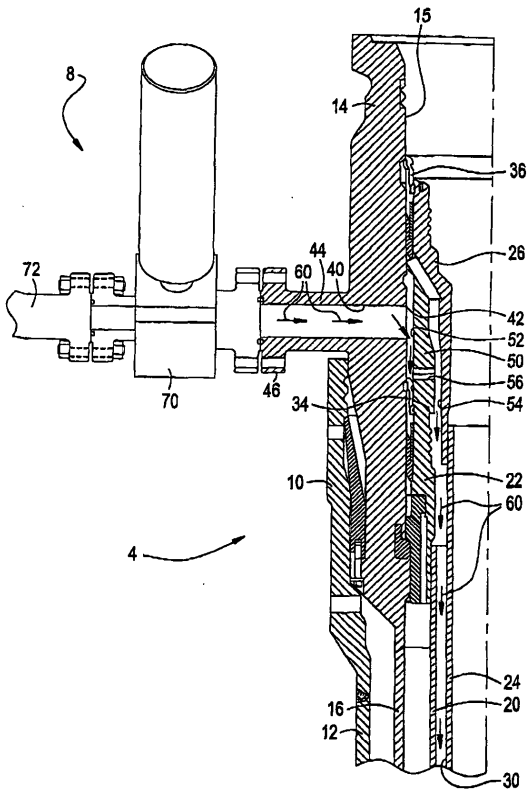
(21) Søknadsnr	20032442	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.14, PCT/US01/43769
(22) Inng. dag	2003.05.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.28
(24) Løpedag	2001.11.14	(30) Prioritet	2000.11.29, US, 726007
(41) Alm. tilgj.	2003.07.28		

(71) Søker Cooper Cameron Corp,
1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
(72) Oppfinner Timothy J Allen, Houston, TX 77018, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Brønnhodesammenstilling for å få tilgang til et ringrom i en brønn og en fremgangsmåte for dens fremstilling**

(57) Sammendrag

En brønnhodesammenstilling omfatter en sentral boring gjennom brønnhodesammenstillingen som har en åpning i den sentrale boring i trykkgrenseområdet i brønnhodesammenstillingen. Porten strekker seg fortrinnsvis gjennom høytrykkshuset, inn i boringen i brønnhodesammenstillingen. En første fòringsrørstreng er fastholdt i en første ende inne i brønnhodesammenstillingen nedenfor åpningen i porten i den sentrale boring i brønnhodesammenstillingen. En annen fòringsrørstreng er fastholdt i en første ende inne i brønnhodesammenstillingen ovenfor åpningen i porten i den sentrale boring i brønnhodesammenstillingen. Det dannes dermed et fluidstrømningsløp som omfatter porten i brønnhodesammenstillingen og et ringrom mellom den første og annen fòringsrørstreng. På denne måte tilveiebringes det adgang til et ringrom inne i brønnen. En fremgangsmåte for å la fluid passere gjennom et ringrom i en brønn er også tilveiebrakt, idet brønnen har en brønnhodesammenstilling som omfatter en sentral gjennomgående boring, og ringrommet er dannet mellom en første fòringsrørstreng og et annet fòringsrør som er fastholdt inne i brønnhodesammenstillingen og strekker seg inn i brønnen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032443** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 41/00, 17/10, 33/03, 33/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032443	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.14, PCT/US01/43765
(22) Inng. dag	2003.05.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.28
(24) Løpedag	2001.11.14	(30) Prioritet	2000.11.29, US, 726008
(41) Alm. tilgj.	2003.07.28		

(71) Søker Cooper Cameron Corp,
1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US

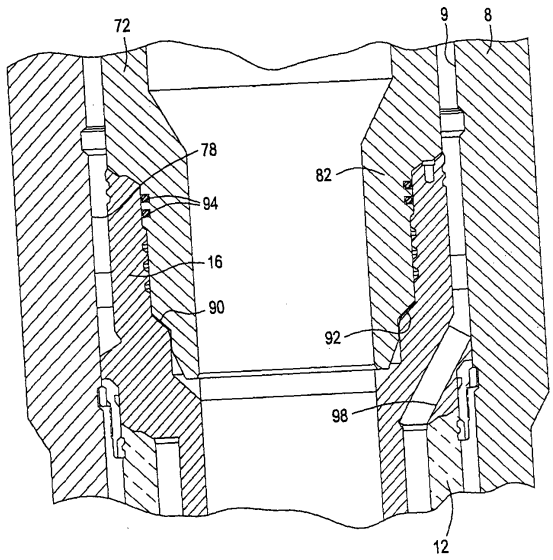
(72) Oppfinner Timothy J Allen, Houston, TX 77018, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Spole for å injisere et fluid mellom mantler**

(57) Sammendrag

Et injeksjonsrørelement (40, 240) til bruk ved injeksjon av et fluid, for eksempel en slurry av borekaks, inn i en undervannsbrønnhode-sammenstilling, har et ytre hus (8) som har en sentral gjennomgående boring (9). Huset har en første ende (74) for forbindelse til en brønnhodesammenstilling (2) slik at den sentrale boring i huset er innrettet med den sentrale boring i brønnhodesammenstillingen (2). Et indre hus, for eksempel en isolasjonshylse (72), som har en sentral gjennomgående boring (9), er anordnet inne i den sentrale boring i det ytre huset, slik at det dannes et hulrom mellom det indre huset og det ytre huset. En port i det ytre huset har en åpning inn i hulrommet (20, 78) mellom det indre huset og det ytre huset, gjennom hvilken det kan injiseres et fluid. Det indre huset har et parti som strekker seg fra inne i det ytre huset bortenfor den første ende (74) av det ytre huset, for dannelse av et hulrom inne i en brønnhodesammenstilling (2) som injeksjons-rørelementet (40, 240) er forbundet til. Hulrommet (20) som er dannet på denne måte forbinder hulrommet (20, 78) i injeksjons-rørelementet med et ringformet hulrom (20, 78) som er avgrenset av tilstøtende fòringsrør (14, 18) som finnes i brønnhode-sammenstillingen (2). På denne måte strømmer et fluid som er injisert inn i injeksjons-rørelementet (40, 240) gjennom porten i huset inn i et ringrom mellom to fòringsrør (14, 18) i brønnen, hvorfra den kan injiseres inn i en undergrunnsformasjon.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032444** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 41/00, 33/03, 33/035, 33/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032444	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.14, PCT/US01/43771
(22) Inng. dag	2003.05.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.28
(24) Løpedag	2001.11.14	(30) Prioritet	2000.11.29, US, 726006
(41) Alm. tilgj.	2003.07.28		

(71) Søker Cooper Cameron Corp,
1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US

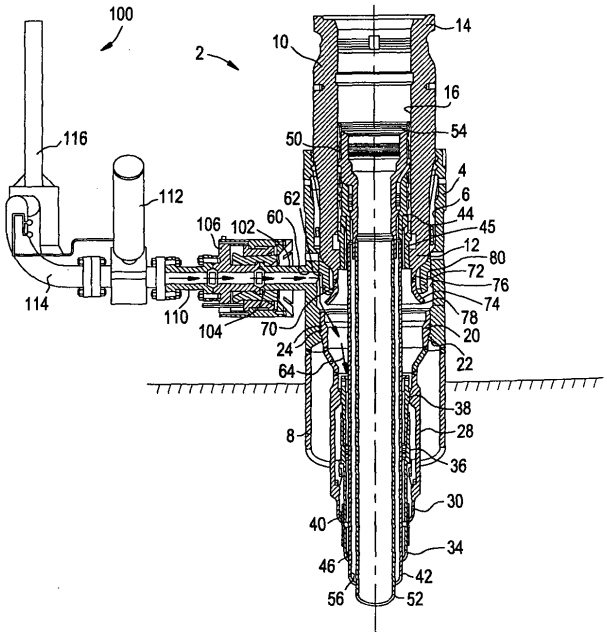
(72) Oppfinner Timothy J Allen, Houston, TX 77018, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Brønnhodesammenstilling for å injisere et fluid**

(57) Sammendrag

Et brønnhode (2) omfatter et ytre hus (4) og et indre hus (14) som hver har en sentral boring. Det indre hus (14) har en første ende inne i det ytre hus (4). En første indre er festet ved den første ende i det ytre hus. En port (60) er anordnet gjennom det ytre hus (4) i kommunikasjon med den sentrale gjennomgående boring, idet porten åpner inn i den sentrale boring i det ytre hus (4) mellom den første ende av det indre hus (14) og den første ende av det første indre føringsrør (20). Et annet indre føringsrør (42) er i en første ende fastholdt i brønnhodet (2), hvorved porten åpner inn i den sentrale boring i det ytre hus (4) mellom den første ende av det første indre hus og den første ende av det annet indre hus. Et ringrom (46) er dannet mellom det første og annet indre føringsrør. Brønnhodet er særlig egnet til injeksjon av en slurry av borekaks uten en styrebasis.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030335** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/26, C 09 K 7/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030335	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.22		
(24) Løpedag	2003.01.22	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25	(30) Prioritet	2002.01.24, US, 351509

(71) Søker Texas United Chemical Co LLC, 4800 San Felipe Street, Houston, TX 77056, US
(72) Oppfinner James W Dobson Jr, Houston, TX 77082, US
Shauna Leigh Hayden, Houston, TX 77018, US
Belinda Emilia Hinojosa, Houston, TX 77075, US
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Tverrbundne polymerfluider og tverrbindingskonsentrater derfor**

(57) Sammendrag

En konsentratblanding for tverrbinding av polysakkaridpolymerer som er hydratisert i en vandig væske og brønnettersynsfluider, særlig fraktureringsfluider, fremstilt dermed er beskrevet. Foretrukne polysakkaridpolymerer er galaktomannan- gummier eller derivater derav, foretrukket hydroksypropyl- guargummi. Konsentratet omfatter en alkalimetallformiatoppløsning foretrukket kaliumformiat, et tverrbindingsmiddel for polysakkaridpolymeren, foretrukket et tungtoppløselig alkalimetallborat eller alkalimetall-jordalkalimetallborat, og et suspensjonsmiddel, foretrukket et leiremineral valgt fra gruppen bestående av smektittleirer, palygorskittleirer og blandinger derav. Eksempelvise leirer er hektoritt, sepiolitt og attapulgitt. Konsentratet kan eventuelt inneholde et deflokkuleringsmiddel og/eller et antisynerese tilsetningsstoff.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032354** (13) L

(51) Int Cl[7] F 15 B 1/00, 1/24, E 21 B 4/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032354	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.27, PCT/EP01/14138
(22) Inng. dag	2003.05.26	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(24) Løpedag	2001.11.27	(30) Prioritet	2000.11.27, EP, 00204199
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25		

(71) Søker Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL

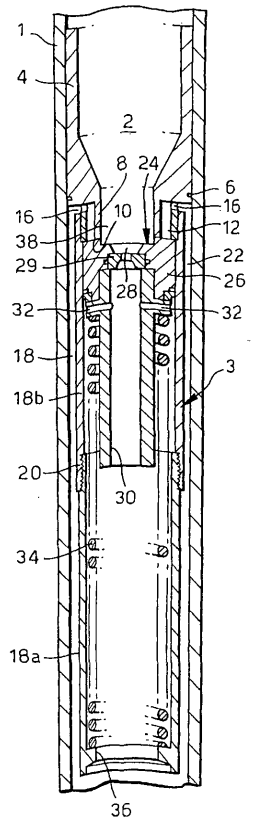
(72) Oppfinner Petrus Cornelis Kriesels, NL-9405 TA Assen, NL
Djurre Hans Zijsling, NL-2288 GD Rijswijk, NL

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Hydraulisk borestrengakkumulator**

(57) Sammendrag

En hydraulisk akkumulator for bruk i en borestreng med en fluidpassasje for levering av fluid til et hydraulisk borestrengverktøy. Akkumulatoren omfatter et legeme forsynt med en tilkoplingsanordning for å kople akkumulatoren til borestrengen, og et ekspansjonskammer som står i fluidforbindelse med fluidpassasjen når akkumulatoren er koplet til borestrengen ved hjelp av tilkoplingsanordningen. Ekspansjonskammeret kan utvides mellom et første volum og et andre volum som er større enn det første volum. Videre er ekspansjonskammeret forsynt med en anordning for å bevege ekspansjonskammeret fra det første til det andre volum etter en fluidtrykkøkning i fluidpassasjen og for å bevege ekspansjonskammeret fra det andre til det første volum etter en trykkminskning i fluidpassasjen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020406** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 G 11/04, 11/02

Patentstyret

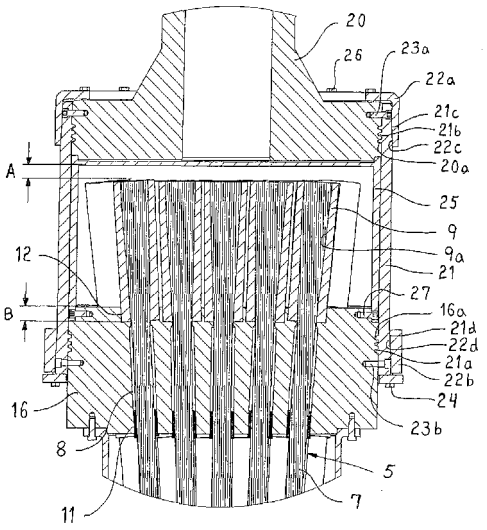
(21) Søknadsnr	20020406	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.25		
(24) Løpedag	2002.01.25	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.28	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Deep Water Composites AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO
(72) Oppfinner Bjørn Paulshus, 2020 Skedsmokorset, NO
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning ved endeterminering av strekkstag**

(57) Sammendrag

Det er vist en anordning ved en endeterminering (15) for strekkstag (10) av i kke- metalliske materialer så som kompositttmateriale, der strekkstaget (10) er oppbygd av et antall kordeler (5) soril utgjør de lastbærende elementer i strekkstaget(10). Kordelene (5) er snodd om strekkstagets lengeleakse med en forutbestemt slagningslengde og liver kordel (5) er igjen oppbygd av et antall staver (7) av kompositttmateriale med innleirete styrkefibrer. Stavene (7) er igjen snodd om hverandre som i en stålvaier. Kordelene (5) terminerer nær ved et opptakslegeme (16) med koplingsorganer og et antall gjennomgående huller som omslutter de respektive kordeler. Hver kordel (5) er ført gjennom respektivt hull (8) i opptakslegemet (16) uten å være fiksert til hullet (8). Hver kordel (5) har en fri ende sorti avslutter i noe avstand over opptakslegemet (16), og hver kordel (5) sin frie ende er fiksert til og omsluttet av en termineringshylse (9) med diameter større enn korresponderende hull (8) i opptakslegemet (16), hvilken termineringshylse (9) ligger løst an mot opptakslegemet (16).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032825** (13) L

(51) Int Cl[7] F 21 V 14/02, F 21 S 8/00

Patentstyret

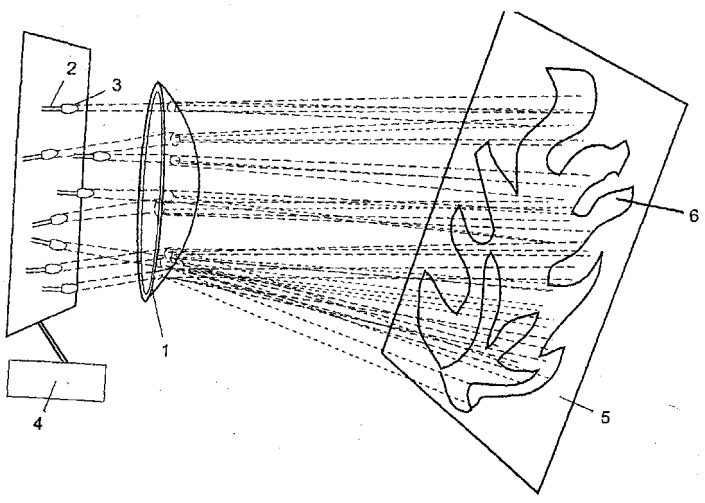
(21) Søknadsnr	20032825	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.20, PCT/FI01/01137
(22) Inng. dag	2003.06.20	(85) Videreføringsdag	2003.06.20
(24) Løpedag	2001.12.20	(30) Prioritet	2000.12.21, FI, 002820
(41) Alm. tilgj.	2003.06.20		

(71) Søker Mauri Drufva, Kurjentaival 19, SF-33100 Tammerfors, FI
(72) Oppfinner Mauri Drufva, SF-33100 Tammerfors, FI
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Belysningsanordning**

(57) Sammendrag

Belysningsanordning for fremskaffelse av et belysningsmønster (6) med varierbar form og lysstyrke på et målobjekt (5). Belysningsanordningen omfatter et i det minste delvis gjennomskinnelig og lysreflekterende optisk objekt (1), flere lyskilder (3), som fremskaffer et konisk lysmønster, festet på en slik måte at posisjonen og vinkelen til disse kan justeres i forhold til hverandre og/eller til det optiske objektet (1), og en elektronisk styringsenhet (4) som er elektrisk koblet til hver lyskilde (3) på en slik måte at intensiteten til lyset fremskaffet av hver lyskilde (3) kan justeres ved styring med styringsenheten (4). Det optiske objektet (1) er festet på en slik måte at lysstrålene fremskaffet av lyskildene (3) er anordnet for å propagere i det minste delvis via det optiske objektet (1) mot målobjektet (5) som skal belyses. Lysstrålene produsert av hver lyskilde (3) er anordnet for å danne en del av belysningsmønstret (6) fremskaffet med belysningsanordningen, hvor formen til nevnte belysningsmønster hovedsakelig er uavhengig av den ytre formen til det optiske objektet. Oppfinnelsen angår også en fremgangsmåte for fremskaffelse av et belysningsmønster (6), med en variabel form og lysstyrke, på et målobjekt. I fremgangsmåten fremskaffes koniske lysmønstre ved hjelp av flere lyskilder (3), av hvilke lysmønstre i det minste noen er rettet via det optiske objektet (1), frem til målobjektet (5) som skal belyses. Formen på belysningsmønstret (6) fremskaffet med fremgangsmåten er i det vesentlige uavhengig av den ytre formen til det optiske objektet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032870** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 L 1/12, G 01 N 27/72

Patentstyret

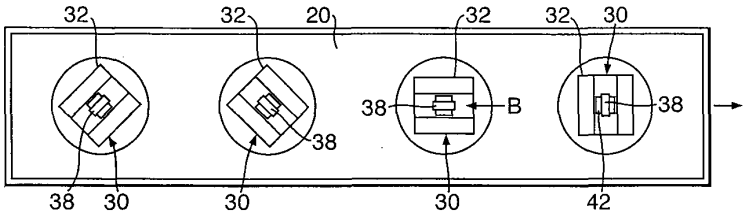
(21) Søknadsnr	20032870	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.18, PCT/GB01/05600
(22) Inng. dag	2003.06.20	(85) Videreføringsdag	2003.06.20
(24) Løpedag	2001.12.18	(30) Prioritet	2000.12.20, GB, 0031216
(41) Alm. tilgj.	2003.06.20		

(71) Søker AEA Technology Plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, England, GB
(72) Oppfinner David John Buttle, Wantage, Oxfordshire OX12 7DF, England, GB
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Måling av strekkspenning i et ferromagnetisk material**

(57) Sammendrag

Strekkspenning i veggen av et rør (12) måles ved å bruke en plugg (10) som bærer i det minste en lineær rekke av sonder. slik at sondene (30) i rekken passerer etter hverandre over et sted på rørveggen. Hver sonde (30) har en elektromagnetisk kjerne (32) med to elektromagnetiske poler (34) i innbyrdes avstand og en magnetisk føler (36) anordnet for å avføle reluktansen i den del av den magnetiske krets som ligger mellom polene (34), og hvor et vekslende magnetfelt genereres i elektromagnetutstyret og følgelig i rørveggen. Påfølgende sonder (30) i rekken er orientert forskjellig slik at de tilsvarende orienteringer av magnetfeltet i rørveggen blir forskjellig. Fortrinnsvis omfatter sondene (30) også følere (38) mellom de to poler (34) for å avføle magnetisk fluks rettvinklet på retningen av magnetfeltet i det åpne rom mellom polene. Signalet fra følerene (36, 38) gjør det mulig å bestemme strekkspenningen. En sådan rekke kan brukes på en hvilken som helst lang gjenstand av ferromagnetisk material.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032337** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 1/22

Patentstyret

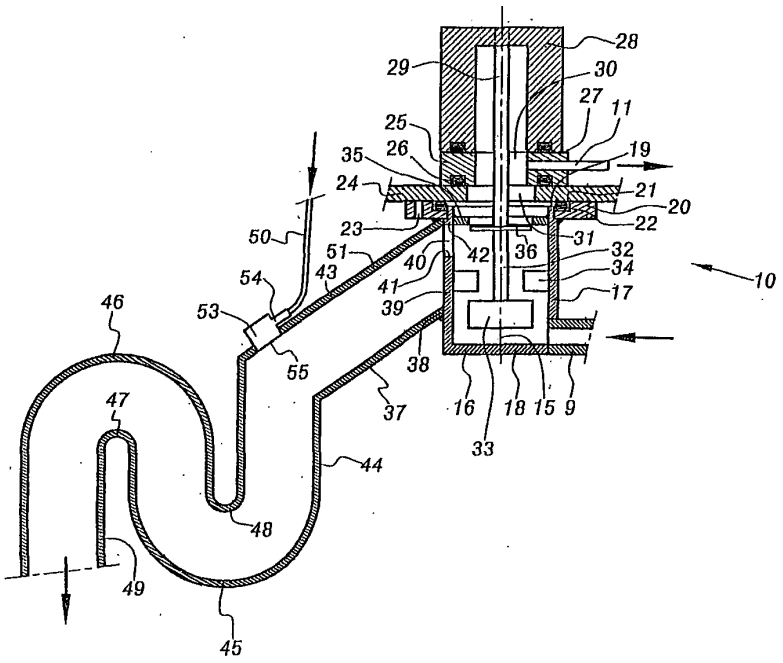
(21) Søknadsnr	20032337	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.09.23, PCT/FR02/03243
(22) Inng. dag	2003.05.23	(85) Videreføringsdag	2003.05.23
(24) Løpedag	2002.09.23	(30) Prioritet	2001.09.25, FR, 0112334
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23		

(71) Søker Geoservices SA, 7, rue Newton, ZI du Coudray, F-93151 Le-Blanc-Mesnil, FR
(72) Oppfinner Jérôme Breviere, F-95150 Taverny, FR
Jean-Francois Evrard, F-94120 Fontenay-Sous-Bois, FR
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Modul for ekstrahering av gass fra underjordisk væske, samt installasjon utstyrt med slik modul**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen gjelder en modul (10) for uttrekk av prøver i gassfase og med komponenter som foreligger i en væske i sammenheng med en underjordisk mineringsprosess, idet modulen omfatter en beholder (16) tilordnet midler (28, 29, 32, 33, 34) for omrøring av væsken, en inntakskanal (9) for væsken, en utløpskanal (37) for væsken, en inntakskanal (50, 43), for ekstragass, en utløpskanal (11) for denne ekstragass og de gasser som er trukket ut fra væsken. Inntakskanalen (50, 43) og utløpskanalen (37) omfatter et felles parti (51) midler for å hindre ekstragassen fra å passere og som er anordnet i utløpskanalen (37) nedstrøms for det angitte felles parti (51) i væskens strømningsretning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032856** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 27/416

Patentstyret

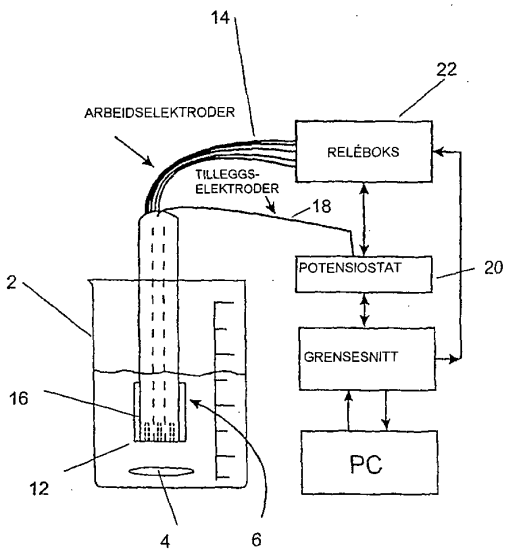
(21) Søknadsnr	20032856	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.20, PCT/SE01/02848
(22) Inng. dag	2003.06.20	(85) Videreføringsdag	2003.06.20
(24) Løpedag	2001.12.20	(30) Prioritet	2000.12.22, EP, 00128297
(41) Alm. tilgj.	2003.06.20		2001.02.06, SE, 0100365
			2001.02.20, US, 270046

(71) Søker Otre AB, S-171 77 Solna, SE
(72) Oppfinner Fredrik Winquist, S-584 37 Linköping, SE
Carina Högberg, S-583 34 Linköping, SE
Christina Krantz-Rülcker, S-617 32 Skärblacka, SE
Kjell Ekberg, S-185 94 Vaxholm, SE
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Elektronisk tunge som ozon-detektor**

(57) Sammendrag

En elektronisk tunge for deteksjon av ozon er basert på voltametri, og omfattender minst en arbeidselektrode (12) og en motelektrode (16), hvor arbeidselektroden(e) er laget av en eller flere overgangsmetaller eller Au, eller legeringer av disse, eller legeringer av disse med andre metaller. Dataprosesseringen utføres ved multivariat analyse. Sensoren kan implementeres on-line eller i-linje i et prosesseringsanlegg hvor det er ønskelig å overvåke og kontrollere ozon-nivåer, for eksempel anlegg for sterilisering og rensing.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032447** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 29/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032447	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.12, PCT/US01/51194
(22) Inng. dag	2003.05.28	(85) Videreføringsdag	2003.05.28
(24) Løpedag	2001.11.12	(30) Prioritet	2000.11.29, US, 727130
(41) Alm. tilgj.	2003.07.24		

(71) Søker Cooper Cameron Corp,
1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US

(72) Oppfinner Ray Knight, Houston, TX 77065-4830, US
Jim Wells, Houston, TX 77070, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **System for ultrasonisk testing**

(57) Sammendrag

Et omfattende system for rengjøring, inspeksjon og testing av rørledninger, spesielt stigerør, er tilveiebrakt. I henhold til et første aspekt omfatter en fremgangsmåte for å inspisere en rørledning: rengjøring, visuell inspeksjon, korrosjonskartlegging og TOFD-testing av rørledningen. I henhold til et annet aspekt er et spesielt utformet eller tilpasset verktøy tilveiebrakt for hvert av trinnene i henhold til fremgangsmåten.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032803** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 33/12, 23/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032803	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.20, PCT/EP01/13428
(22) Inng. dag	2003.06.19	(85) Videreføringsdag	2003.06.19
(24) Løpedag	2001.11.20	(30) Prioritet	2000.12.22, DE, 10064707
(41) Alm. tilgj.	2003.06.19		

(71) Søker Convience Food Systems Wallau GmbH & Co KG, Im Ruttert, D-35216 Biedenkopf-Wallau, DE

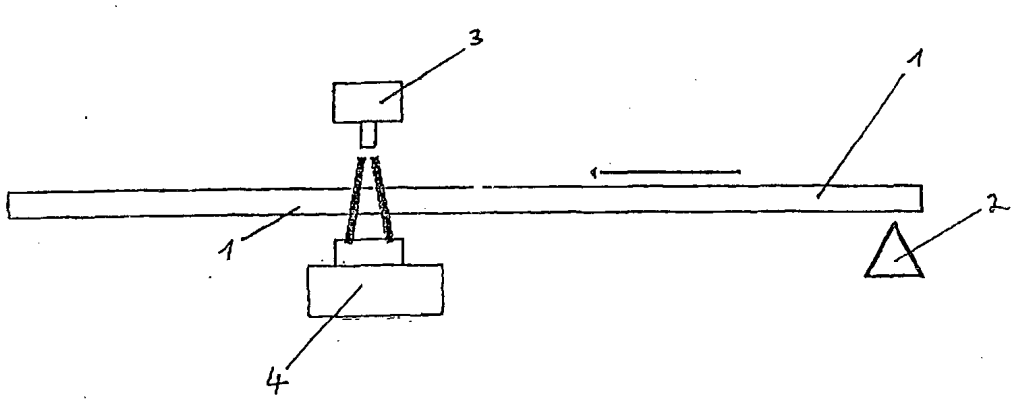
(72) Oppfinner Anders Ostergaard, DK-4279 Hoeng, DK
Jürgen Bernhardt, D-35216 Biedenkopf-Weifenbach, DE

(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning og fremgangsmåte for å analysere fett i kjøtt**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en anordning og fremgangsmåte for kontinuerlig bestemmelse av fettinnholdet til kjøtt. For å oppnå dette brukes det et transportbånd (1) med hvilket kjøttstykker som skal undersøkes blir ført forbi en bestrålingskilde (3) som virker som et fettanalyseorgan. Svekkingen av røntgenstrålen som blir sendt ut fra strålingskilden (3) blir fortrinnsvis målt med en detektor (4) for å bestemme fettinnholdet. En veieanordning (2), fortrinnsvis en båndvekt, bestemmer vekten til kjøttmengden som er beliggende på transportbåndet ved måletidspunktet. For i tillegg til kunne beregne det målte relative fettinnholdet til kjøttet, er det også mulig å beregne det absolutte fettinnholdet. Oppfinnelsen vedrører også en fremgangsmåte for automatisk innstilling av et definert fettinnhold i en blander, hvorved det undersøkte kjøttet blir overført fra transportbåndet og inn i blanderen. Det akkumulerte fettinnholdet i blanderen blir beregnet, sammenlignet med en forutbestemt verdi og transportbåndet blir tilført magert eller fett kjøtt i henhold til resultatet fra denne beregningen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030354** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 1/44

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20030354	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.23		
(24) Løpedag	2003.01.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25	(30) Prioritet	2002.01.24, US, 056747

(71) Søker Halliburton Energy Services Inc,
4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US

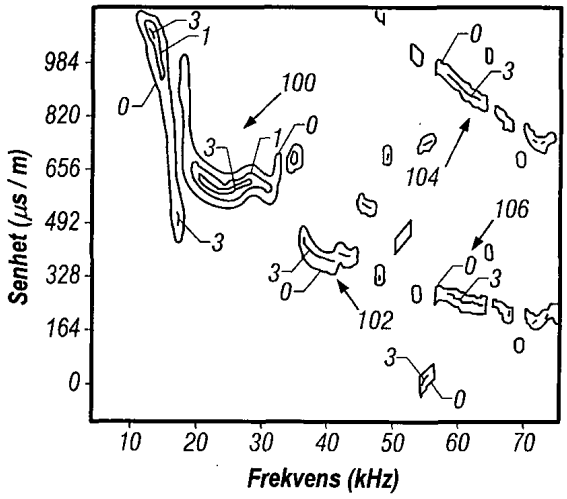
(72) Oppfinner Joakim O Blanch, Houston, TX 77025, US
Georgios L Varsamis, Houston, TX 77253, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Dispersjonsestimering med høy oppløsning i akustisk brønnlogging**

(57) Sammendrag

Søknaden beskriver en signalprosesseringsteknikk som er anvendbar ved akustiske loggeinnretninger. Fremgangsmåten involverer mottak av et sett av akustiske signaler og konvertering av disse mottatte signaler til deres frekvensdomenerepresentasjon. Verdier av frekvensdomenerepresentasjonene ved konstante frekvenser korreleres for å frembringe en korrelasjonsmatrise. Egenvektorer og egen- verdier for korrelasjonsmatrisen bestemmes, og egenvektorene som korresponderer med signaler av interesse fjernes for å frembringe et underrom. Deretter anvendes en serie av testvektorer, hvilke testvektorer omfatter en serie av estimerte senhetsverdier, på underromsvektoren. Hvis testvektoren avbildes på eller kan representeres av underrommet, så avbildes den estimerte senhet som er innlemmet i testvektoren på støy i systemet, og denne er ikke den korrekte verdi for formasjonen. Hvis testvektoren imidlertid ikke avbildes på underrommet, så nærmer senheten som er innlemmet i testvektoren seg den faktiske formasjonsenhet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032466** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 11/00, E 21 B 47/12

Patentstyret

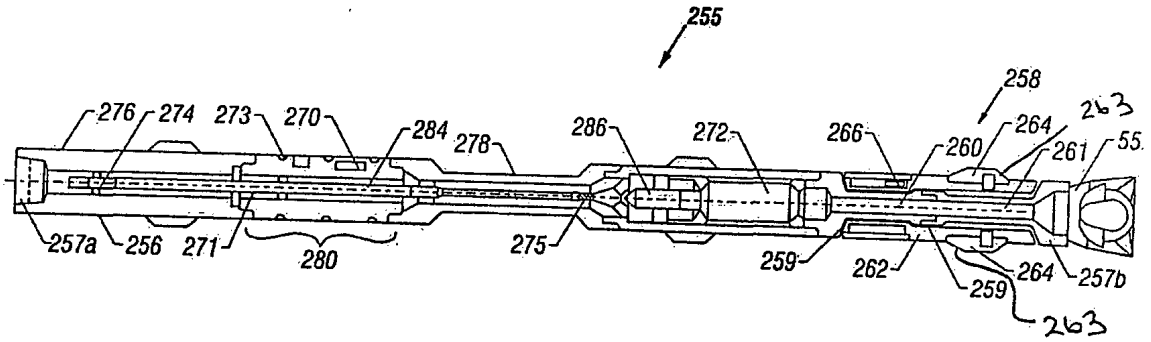
(21) Søknadsnr	20032466	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.29, PCT/US01/44837
(22) Inng. dag	2003.05.30	(85) Videreføringsdag	2003.05.30
(24) Løpedag	2001.11.29	(30) Prioritet	2000.11.30, US, 727929
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25		

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Paul Fredericks, Kingwood, TX 77345, US
Donald MacCallum, The Woodlands, TX 77382, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Ribbemonterte loggings-under-borings (LWD) sensorer**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for logging under boring og apparat for å utlede informasjon om en formasjon anvender flere ribbesett med støtpute montert sensor på én eller flere etter valg, ikke-roterende hylser festet til et roterbart hus som utgjør en del av boresammenstillingen. Sensorene kan være av typen densitets-sensor, neutron- sensor, NMR-sensor, resistivitets-sensor, sonisk sensor, dielektrisk sensor eller et hvilket som helst antall av andre sensorer. I et alternativt arrangement roterer sensorene med borestrengen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030349** (13) L

(51) Int Cl[7] G 05 B 19/02, G 08 C 15/00

Patentstyret

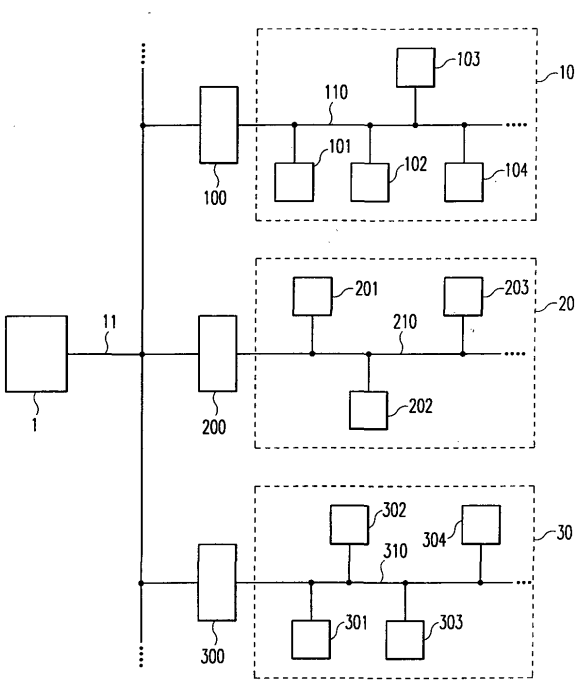
(21) Søknadsnr	20030349	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.23		
(24) Løpedag	2003.01.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25	(30) Prioritet	2002.01.24, DE, 10202714

(71) Søker Luxmate Controls GmbH, Schmelzhütterstrasse 26, A-6850 Dornbirn, AT
(72) Oppfinner Markus Markstaler, A-6845 Hohenems, AT
Michael Damm, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å allokere fra driftsadresser i et styresystem for et flertall aktører**

(57) Sammendrag

Ved en fremgangsmåte hvor hver av et antall aktører (101-104, 201-203, 301-304), som via en bussanordning er forbundet med en sentral kommandogiver (1), blir tildelt en driftsadresse etter avgivelse av et identifiseringssignal, blir blant aktører (101 -1 04, 201-203. 301-304) som befinner seg i flere områder (10, 20, 30), bare de aktører som befinner seg i et utvalgt område, oppfordret til å avgi et identifiseringssignal. Oppsøkingen av hver aktør som derved identifiserer seg, forenkles da i høy grad, og slik forenkles også igangsettingen av det aktuelle system.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032416** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 17/30

Patentstyret

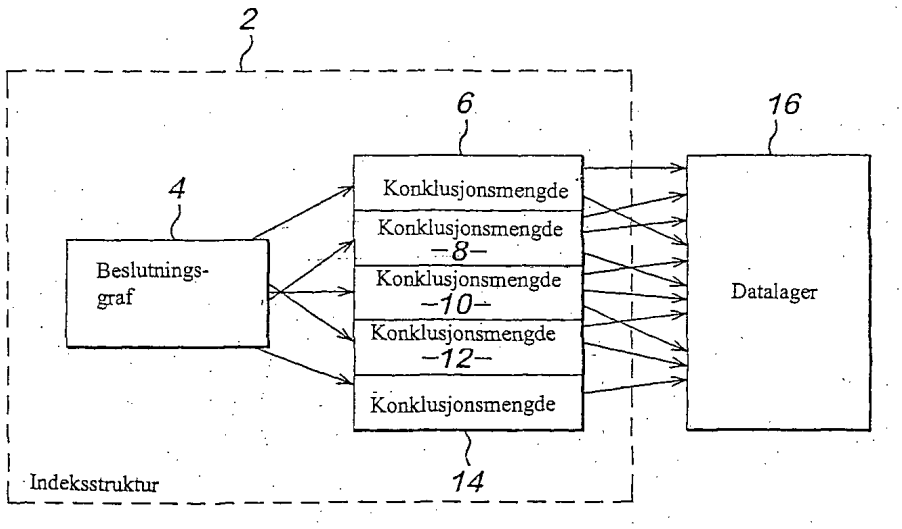
(21) Søknadsnr	20032416	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.28, PCT/GB01/05242
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.28	(30) Prioritet	2000.11.30, GB, 0029238
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23		

(71) Søker Coppereye Ltd, Box House Box, Wiltshire SN13 8AA, England, GB
(72) Oppfinner Duncan Gunther Pauly, Wiltshire SN13 8AA, England, GB
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Database**

(57) Sammendrag

Det er tilveiebragt en database hvor en indeks (2) for databasen er anordnet som en hierarkisk struktur av knutepunkt som navigeres under et søk inntil en konklusjonsmengde nås, og strukturen er organisert slik at det trekkes slutninger om nøkkelinformasjon som er relatert til knutepunkter fra posisjonen av knutepunktet i strukturen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032420** (13) L

(51) Int Cl[7] G 10 L 17/60, 17/00

Patentstyret

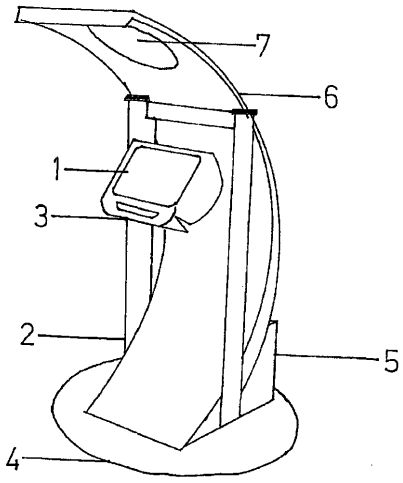
(21) Søknadsnr	20032420	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.27, PCT/ES01/00461
(22) Inng. dag	2003.05.27	(85) Videreføringsdag	2003.05.27
(24) Løpedag	2001.11.27	(30) Prioritet	2000.11.27, ES, 0002836
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25		

(71) Søker Antonio Manuel Ceballos Couñago, C/Pinzón no 8, 2, 41010 Sevilla, ES
(72) Oppfinner Antonio Manuel Ceballos Couñago, 41010 Sevilla, ES
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Informasjonspunkt med vertikalt justerbart visningsorgan**

(57) Sammendrag

Det ergonomiske turistinformasjonspunktet er relatert til et informasjonssenter eller -punkt som tilbyr brukere turistinformasjon, og er ergonomisk ved å plassere disse interaktive terminaler forbundet til et nettverk på strategiske steder, med all informasjon av enhver form tilgjengelig og med karakteristikk av et universelt grensesnitt, som omfatter en vertikal skjermbevegelse så vel som muligheten for enkel tilgang for alle typer mennesker av forskjellig type høyde, alder og fysisk funksjonsevne og således skapes en tjeneste tilgjengelig for enhver person som søker å motta informasjon. Den er forsynt med et datamaskinsystem som kan lagre, tilveiebringe og gi informasjon, så vel som å sende informasjon fra datamaskinpunktet til en annen mottaker. Datamaskinsystemet inkluderer høyde- og tilstedeværelsessensorer, så vel som et system for å holde det festet til underlaget ved anvendelse av trykkluft.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032487** (13) L

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

Patentstyret

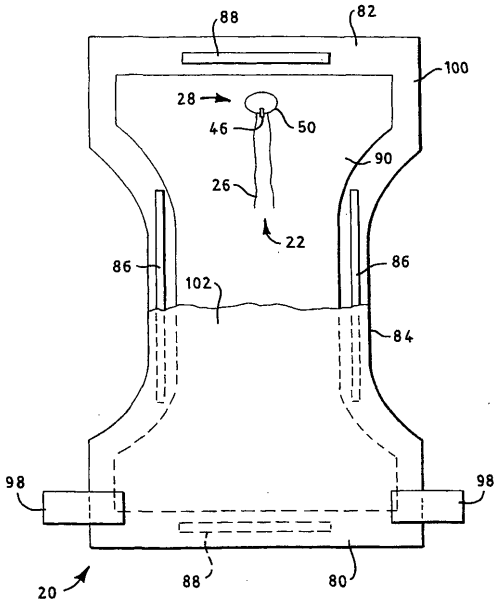
(21) Søknadsnr	20032487	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.03, PCT/US01/47600
(22) Inng. dag	2003.06.02	(85) Videreføringsdag	2003.06.02
(24) Løpedag	2001.12.03	(30) Prioritet	2000.12.12, US, 735349
(41) Alm. tilgj.	2003.07.25		

(71) Søker Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Oppfinner Dean Curtis Jeunutter, Grafton, WI 53024, US
Thomas Walter Odorzynski, Green Bay, WI 54301, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fjerntliggende fuktighetssignaliserende utstyr**

(57) Sammendrag

I henhold til forliggende oppfinnelse kan det frembringes en overvåkningsmetode og tilsvarende utstyr for å signalere en forutbestemt tilstand for en gjenstand (20) i et overvåket parti (22). Overvåkningsutstyret omfatter en interrogator (30) som er plassert i driftsfunksjonell nærhet til gjenstanden, samt er konfigurert for å frembringe inngangsenergi med en forut fastlagt inngangsfrekvens. En tilstandssignalerende innretning (24) er plassert på det overvåkede parti (22) av gjenstanden. Den tilstandssignalerende innretning omfatter en sensor (26) som kan angi en tilstandsforandring som opptrer når det overvåkede parti (22) av gjenstanden (20) forandres fra en første tilstand til en forskjellig, andre tilstand. En passiv transponder (28) befinner seg i driftsfunksjonell kommunikasjon med sensoren (26). I henhold til et spesielt aspekt ved oppfinnelsen kan transponderen være en elektronisk transponder. Transponderen (28) kan være innrettet for å motta inngangsenergien fra interrogatoren (30), og kan videre være konfigurert til å generere anvisningsdata når det overvåkede parti (22) befinner seg i sin andre tilstand.
Den transponder (28) kan være innrettet for å kommunisere en utgangsenergi bort fra gjenstanden (20). Denne utgangsenergi kan omfatte i det minste en del av inngangsenergien, og utgangsenergien kan være konfigurert til å bære vedkommende anvisningsdata. En utgangsmottager (34) kan være konfigurert til elektronisk å ta opp utgangsenergien og de medførte anvisningsdata fra transponderen (28). En detektor (36) kan være koblet til utgangsmottageren (34), og kan da reagere på en terskelverdi som eventuelt befinner seg i vedkommende anvisningsdata. En anviserenhet (38) kan befinne seg i kommunikasjon med detektoren (36) og kan være innrettet for å angi eventuelt nærvær av vedkommende terskelverdi i de overførte anvisningsdata.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032710** (13) L

(51) Int Cl[7] G 11 B 27/32, 27/30, 27/19

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032710	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.09.23, PCT/IB02/03945
(22) Inng. dag	2003.06.13	(85) Videreføringsdag	2003.06.13
(24) Løpedag	2002.09.23	(30) Prioritet	2001.10.15, EP, 01203881
(41) Alm. tilgj.	2003.07.28		

(71) Søker Koninklijke Philips Electronics NV, Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven, NL

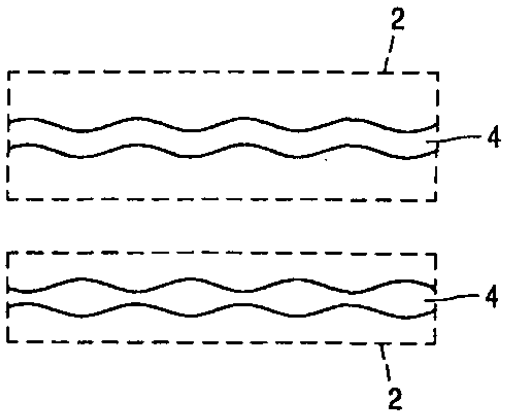
(72) Oppfinner Cornelis M Schep, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Aalbert Stek, NL-5656 AA Eindhoven, NL

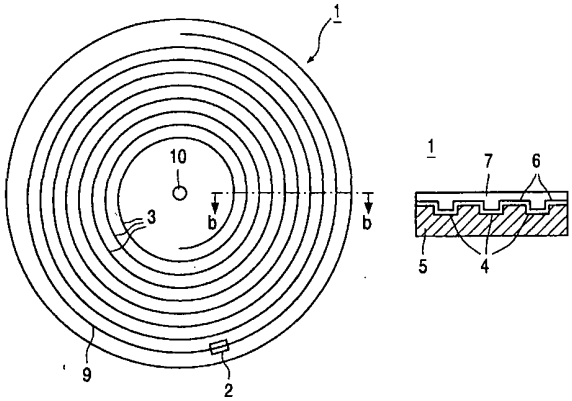
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Registreringsbærer og apparat for å scanne registreringsbærere**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en registreringsbærer som har servospor (4) som indikerer et informasjonsspor (9) tiltenkt å registrere informasjonsblokker. Servosporet (4) har en periodisk variasjon av en fysisk parameter med en forutbestemt frekvens og modulerte deler for å kode posisjonsinformasjon i regelmessige intervaller. De modulerte delene starter med et bitsynkroniseringselement og er av en datatype som har et databitelement eller av en ordsynkroniseringstype som har et ordsynkroniseringselement. Ordsynkroniseringselementet og databitelementet er modulert i samsvar med en samme forutbestemt type modulasjon av den periodiske variasjonen. Den effektive styrken til et modulert element er antallet periodiske variasjoner som er hovedsakelig forskjellig og tilgjengelige for detektering av dette elementet. Den effektive styrken til ordsynkroniseringselementet og til databitelementet er lik. Videre er det beskrevet en anordning for å lese og/eller skrive registreringsbæreren.





NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030392** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 B 7/02, 9/02, 3/00

Patentstyret

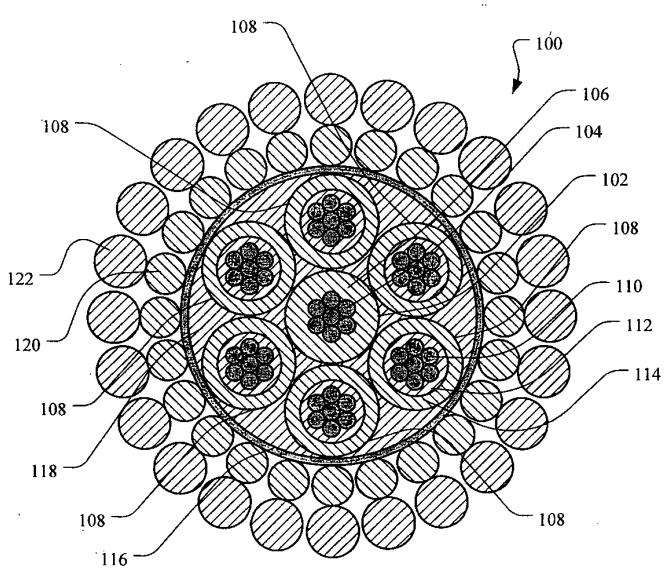
(21) Søknadsnr	20030392	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.24		
(24) Løpedag	2003.01.24	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.28	(30) Prioritet	2002.01.25, US, 057553

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Ravicharan Mydur, Houston, TX 77082, US
Joseph P Varkey, Missouri City, TX 77459, US
Sumit Sarkar, Houston, TX 77042, US
Willem A Wijnberg, Houston, TX 77072, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Elektrisk kabel, samt fremgangsmåte for bruk av slik kabel**

(57) Sammendrag

En kabel innbefatter en elektrisk leder, en første isolasjonskappe anordnet inntil den elektriske leder og med en første relativ dielektrisitetskonstant, samt en andre isolasjonskappe anordnet inntil den første isolasjonskappe og med en andre relativ dielektrisitetskonstant, som da er mindre enn den første dielektrisitetskonstant. En fremgangsmåte omfatter anordning av en første elektrisk leder, ekstrudering av en første isolasjonskappe med en første relativ dielektrisitetskonstant over den elektriske leder, samt ekstrudering av en andre isolasjonskappe med en andre relativ dielektrisitetskonstant over den elektriske leder, hvor den andre relative dielektrisitetskonstant er mindre enn den første relative dielektrisitetskonstant.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030192** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 R 13/453

Patentstyret

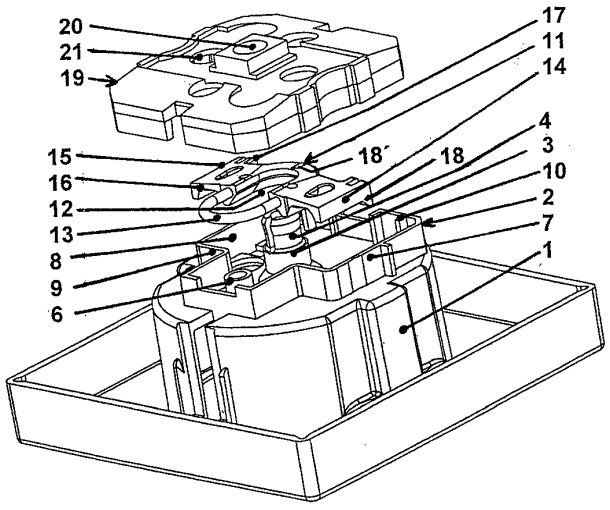
(21) Søknadsnr	20030192	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.15		
(24) Løpedag	2003.01.15	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.24	(30) Prioritet	2002.01.23, DE, 10202342

(71) Søker ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
(72) Oppfinner Maic Hensel, D-71364 Winnenden, DE
Andreas Scheib, D-58239 Schwerte, DE
Werner Lisson, D-58093 Hagen, DE
Günter Schulte-Lippern, D-58513 Lüdenscheid, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Berøringsbeskyttelsesanordning for en vernestikkontakt som anvender en lengdeskyveinnretning med direkte oversprøytet tilbakestillingsfjær**

(57) Sammendrag

Det foreslås en berøringsbeskyttelsesanordning for en stikkontaktinnsats til en vernestikkontakt, hvorved det på baksiden av stikkontaktinnsatsen (1) er tilformet en berøringsbeskyttelsesunderdel (2), hvori en fjærbelastet lengdeskyveinnretning (11) er anordnet og ført slik at den kan bevege seg på langs, og som med dens hovedlegeme lukker de i stikkontaktinnsatsen anordnede støpselåpningene (5) mot innføring av støpselpinner til et støpsel og åpner disse støpselåpningene ved samtidig inngrep av begge støpselstiftene. Lengdeskyveinnretningen (11) oppviser en direkte omsprøytet tilbakestillingsfjær (13). For dette er lengdeskyveinnretningen (11) utført som tokomponent sprøytestøpedel bestående av et hovedlegeme av et relativt hardt kunststoffmateriale og en på dette tilformet U-formet tilbakestillingsfjær (13) av et relativt elastisk kunststoffmateriale, hvorved det på berøringsbeskyttelsesunderdelen (2) er anordnet minst en knast (6) for å holde tilbakestillingsfjæren.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20030329** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 R 13/453

Patentstyret

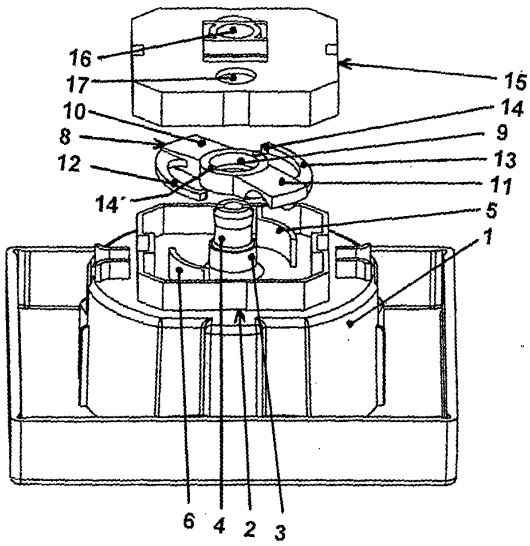
(21) Søknadsnr	20030329	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2003.01.22		
(24) Løpedag	2003.01.22	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.24	(30) Prioritet	2002.01.23, DE, 10202341

(71) Søker ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
(72) Oppfinner Maic Hensel, D-71364 Winnenden, DE
Andreas Scheib, D-58239 Schwerte, DE
Werner Lisson, D-58093 Hagen, DE
Günter Schulte-Lippern, D-58513 Lüdenscheid, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Berøringsbeskyttelsesanordning for en vernestikkontakt med fjærbelastet dreieskyver**

(57) Sammendrag

Det foreslås en berøringsbeskyttelsesanordning for en stikkontaktinnsats for en vernestikkontakt, hvorved det på baksiden av stikkontaktinnsatsen (1) er tilformet en berøringsbeskyttelsesunderdel (2), hvori en fjærbelastet dreieskyver (8) er innbragt, som over en sentral boring (9) er dreibart påsatt en tapp (3) som befinner seg sentralt i berøringsbeskyttelsesunderdelen, som lukker inn i stikkontaktinnsatsen anordnede støpselåpninger (7) mot innføring av støpselpinner til en stikkontakt og åpner disse støpselåpningene ved samtidig inngrep med begge støpselpinnene. Berøringsbeskyttelsesunderdelen (2) oppviser minst en føringsskinne (5,6) for inngrep med minst en fjærarm (12,13) til dreieskyveren (8), hvorved føringsbanen til den minst ene føringsskinnen fører til oppbygning av en fjærkraft i minst en fjærarm under dreiing av dreieskyveren fra den lukkede til den åpne posisjonen, hvilken fjærkraft bevirker en fullstendig tilbakestilling av dreieskyveren.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032352** (13) L

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

Patentstyret

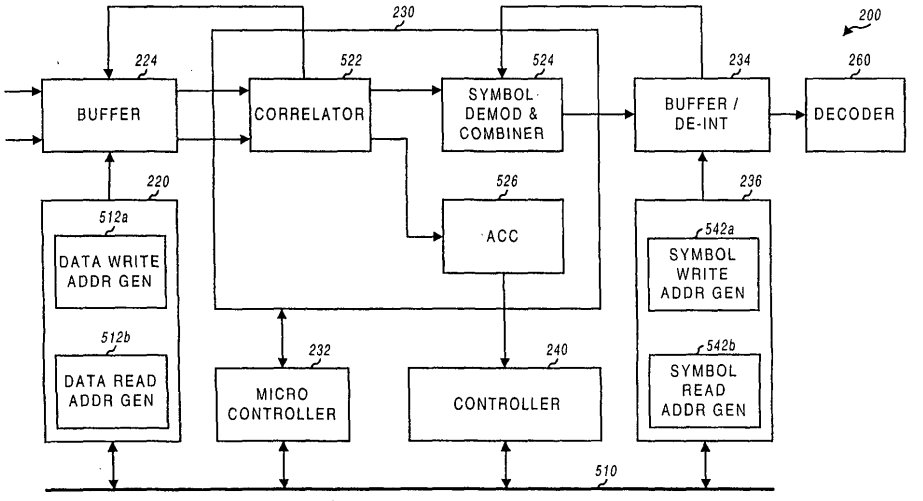
(21) Søknadsnr	20032352	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.20, PCT/US01/43619
(22) Inng. dag	2003.05.26	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(24) Løpedag	2001.11.20	(30) Prioritet	2000.11.27, US, 723795
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23		

(71) Søker Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Oppfinner Kenneth D Easton, San Diego, CA 92130, US
Peter J Black, San Diego, CA 92103, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Signalbehandling på mottakersiden i et sambandsnett**

(57) Sammendrag

Mottakerenhet (130, 200) som omfatter en første buffer (224) for å motta og lagre digitaliserte sampler ved en bestemt samplingstakt, og en dataprosessor (230) for å hente inn segmenter av samplene fra bufferen (224) og behandle disse med et bestemt sett parameterverdier. Prosessoren (230) arbeider under kommando av en prosessklokke hvis frekvens er langt høyere (10x eller mer) enn samplingstakten. Flere deler av det mottatte signal kan behandles ved å hente inn og behandle segmenter av samplene fra bufferen (224). Mottakerenheten (130, 200) har typisk en mottaker (134) for behandling av signaler og generering av samplene, og en styreenhet (240) for å sende ut oppgaver for prosessoren (230). Denne kan omfatte enn korrelator (522), en kombinasjonskrets (524), en første akkumulator (526) og en andre buffer, eventuelt en kombinasjon av slike. Korrelatoren sprer de innhentede segmenter og fordeler dem med tilsvarende segmenter av kvasistøy-samlesekvenser slik at det fremkommer korrelerte sampler, og disse behandles videre av kombinasjonskretsen (524) slik at det blir behandlede symboler. Den andre buffer lagrer disse symboler og kan være utformet for å ordne dem etter en tidligere innfelling.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20020357** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 B 3/54, G 08 C 17/02

Patentstyret

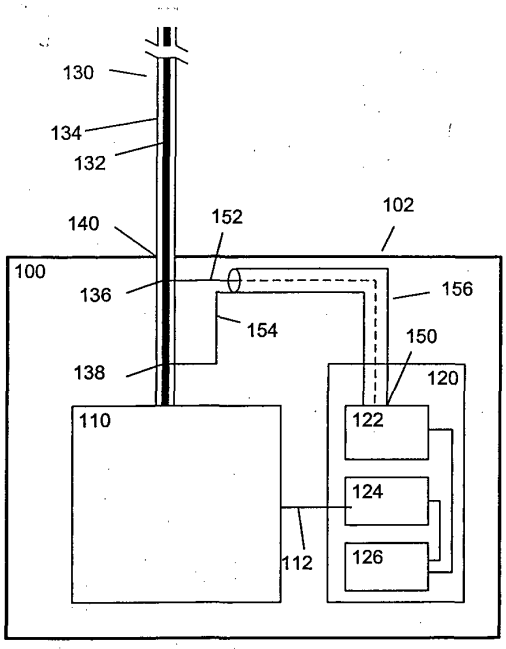
(21) Søknadsnr	20020357	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.01.23		
(24) Løpedag	2002.01.23	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.07.24	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Wireless Reading Systems ASA, Skredderveien 9, 1537 Moss, NO
(72) Oppfinner Atle Sægrov, 7046 Trondheim, NO
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Antenneanordning, fjernavlesningsinnretning, fremgangsmåte for å tilveiebringe en antenne, samt anvendelse av en elektrisk forsyningsledning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en antenneanordning for bruk med en radiosender 122 som er anbrakt i et elektrisk installasjonskabinett 100 slik som et sikringsskap, der minst en elektrisk forsyningsledning 130 er ført gjennom en åpning 140 i installasjonskabinettet 100. Antenneanordningen omfatter en signalmessig forbindelse av radiosenderens antenneutgang 150 til et avsnitt av forsyningsledningen innenfor installasjonskabinettet 100. Dette medfører at forsyningsledningen 130 benyttes som vandrebølgeantenne for radiosenderen 122. Oppfinnelsen vedrører videre en fjernavlesningsinnretning der anordningen inngår, en fremgangsmåte for å tilveiebringe en antenne til en radiosender i et installasjonskabinett og en anvendelse av en forsyningsledning som er ført til eller fra et installasjonskabinett.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20032355** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 12/66, 29/06, 9/32

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032355	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.11.27, PCT/US01/44101
(22) Inng. dag	2003.05.26	(85) Videreføringsdag	2003.05.26
(24) Løpedag	2001.11.27	(30) Prioritet	2000.11.27, US, 252906
(41) Alm. tilgj.	2003.07.23		2001.10.04, US, 971115
			2001.10.04, US, 971321
			2001.10.04, US, 971369
			2001.10.04, US, 971093

(71) Søker AirClic Inc,
512 Township, Line Road, Building 5, Suite 200,, Blue Bell, PA 19422, US

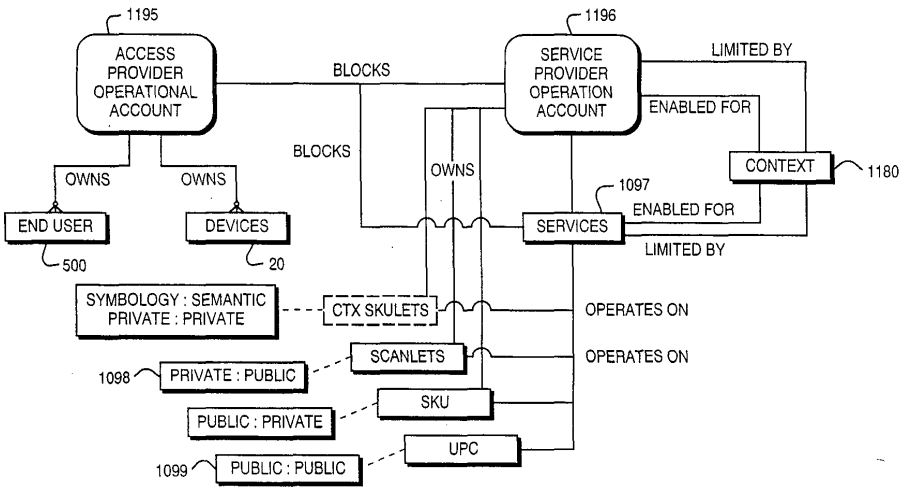
(72) Oppfinner David Isherwood, Staten Island, NY 10301, US
John Lommock, Haltboro, PA 19040, US
Kaj Nygren, S-112 25 Stockholm, SE
Peter Ritz, Meadowbrook, PA 19046, US

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

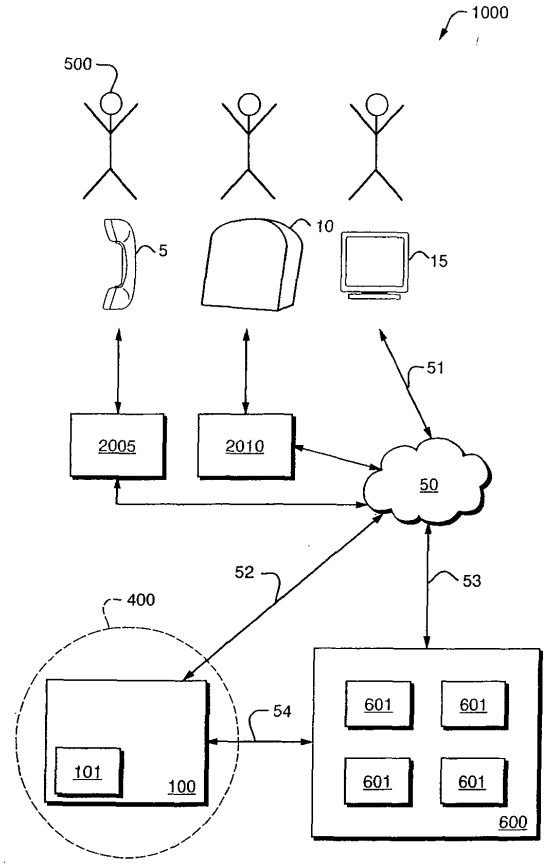
(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og system for å tilkople sluttbruker til et nettverkssted**

(57) Sammendrag

Et mangfold av sluttbrukere fjerntilkoples et nettverk som omfatter et hubområde og et antall av forsørgerområder. Informasjonen relatert til sluttbrukeren er assosiert med et ikke-eksternt identifiserende symbol. Offentlig sluttbrukerinformasjon er delt med forsørger uten tillatelse fra sluttbrukeren. Hemmelig slutt- brukerinformasjon er delt med forsørger kun ved mottatt tillatelse fra sluttbrukeren. Hubområdet mottar koder fra sluttbrukeren og basert på kodene, styres sluttbrukeren til en plassering på nettverket. Den spesielle plasseringen hvor sluttbrukeren er rettet til kan være basert på kliterier spesifisert av en tjenesteforsørger, et uttrykt ønske fra sluttbrukeren eller egenskapsinformasjon til en oppkopling til slutt-brukeren på nettverket.



Forts. side 2


1000
500
5
10
15
51
2005
2010
50
52
53
400
54
101
100
601
601
601
601
600