NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013352** (13) L

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

Patentstyret

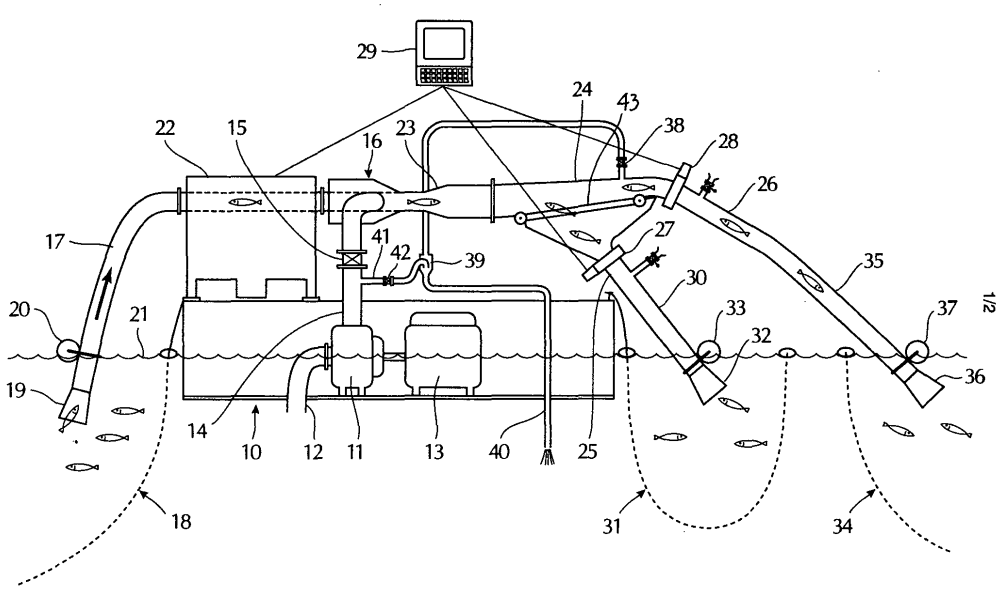
(21) Søknadsnr	20013352	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.06		
(24) Løpedag	2001.07.06	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Kristian Lillerud, 6529 Frei, NO
Erling Waagsbø, 6529 Frei, NO
(72) Oppfinner Søkerne
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Anordning for sortering av marine organismer**

(57) Sammendrag

Anordning for sortering av marine objekter, særlig levende fisk, som befinner seg i en mær e.l.. Den har en overføringsveg (17, 16, 24, 30, 35) for flytting av objekter fra et første vannvolum (18) til ett av to vannvolum (31, 34). I overføringsvegen er det anordnet et sorteringsgitter (43) som objektene føres forbi og som gir gjennomslipp av fisk under en viss størrelse. Sorteringsgitteret (43) er plassert i et kammer (24) hvor i det minste sorteringsgitteret og dets nærområde er innesluttet i en vannmasse med styrt og ensrettet vannstrømming. Dette gir redusert skade på fisken, mer nøyaktig telling og mindre vekttap.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025802** (13) L

(51) Int Cl[7] A 01 N 41/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025802	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.06.13, PCT/GB00/02287
(22) Inng. dag	2002.12.03	(85) Videreføringsdag	2002.12.03
(24) Løpedag	2000.06.13	(30) Prioritet	Ingen
(41) Alm. tilgj.	2002.12.03		

(71) Søker Syngenta Ltd, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, England, GB

(72) Oppfinner Herbert Benson Scher, Moraga, CA 94556, US
Jinling Chen, Randolph, NJ 07869, US

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for forbedring av selektivitet av 1,3-sykloheksandionherbicid**

(57) Sammendrag

En metode for selektivt å kontrollere uønsket vegetasjon i avlinger ved anvendelse av postemergent applikasjon av en herbicid effektiv mengde av et metallchelat av en 2-(substituert benzoyl)-1,3-sykloheksandion-forbindelse på loklaliteten for en slik uønsket vegetasjon.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013354** (13) L

(51) Int Cl[7] A 23 K 1/16, 1/18

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20013354	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.06		
(24) Løpedag	2001.07.06	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07	(30) Prioritet	Ingen

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

(54) Benevnelse **Vekstfremmende middel**

(57) Sammendrag

Denne oppfinnelsen vedrører anvendelsen av diestere av astaxantin fremstilt med omega-3 fettsyrer og/eller kortkjedete karboksylsyrer for å øke veksten av oppdrettsfisk, som et vekstfremmende middel i får til oppdrettsfisk, som et appetittvekkende middel i får til oppdrettsfisk så vel som for å øke utnyttelsen av fôret i oppdrettsfisk, og for å optimalisere helse og velvære hos oppdrettsfisk.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025871** (13) L

(51) Int Cl[7] A 23 L 1/18, 1/2165

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025871	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.02.12, PCT/ES01/00048
(22) Inng. dag	2002.12.06	(85) Videreføringsdag	2002.12.06
(24) Løpedag	2001.02.12	(30) Prioritet	2000.06.09, ES, 0001465
(41) Alm. tilgj.	2003.01.09		

(71) Søker Borges SA, Calle Notario Rull, 41, 43205 Reus, ES
(72) Oppfinner Juan Ramón Durán Vila, 43205 Reus, ES
Fátima Gómez Arroyo, 43205 Reus, ES
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Snacks for koking i mikrobølgeovn**

(57) Sammendrag

Det beskrives snacks for tilberedning i mikrobølgeovn, som kjennetegnes ved dets rå ingredienser: pellet, med et høyt innhold av hvetemel eller potetmel, hydrogenert vegetabilsk fett, salt og eventuelt tilsetning av krydder (aroma) egnet for oppvarming i en mikrobølgeovn, som fører til en volumøkning, hvor produktet er pakket i en mikrobølgeresistent papirpose med en metallkledt innvendig forsterkning.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025477** (13) L

(51) Int Cl[7] A 46 B 9/04

Patentstyret

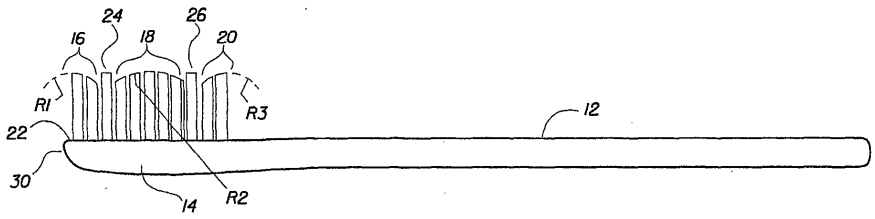
(21) Søknadsnr	20025477	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.15, PCT/US01/15756
(22) Inng. dag	2002.11.15	(85) Videreføringsdag	2002.11.15
(24) Løpedag	2001.05.15	(30) Prioritet	2000.05.18, US, 123437
(41) Alm. tilgj.	2003.01.09		2000.09.26, US, 129978
			2001.02.20, US, 788929

(71) Søker Colgate-Palmolive Co, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Oppfinner Robert Moskovich, East Brunswick, NJ 08816, US
Kenneth Gerald Waguespack, North Brunswick, NJ 08902, US
Eric Chan, New York, NY 10028, US
Eyal Eliav, New York, NY 10014, US
Kyoungeun Ahn, New York, NY 10010, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Tannbørste med et virkningsfullt bustmønster**

(57) Sammendrag

En tannbørste med bustmønster med forsterket rensing, hvor to rekker av høyere børstekvaster deler tannbørstehodet tverrgående i tre avsnitt, hvor bustkvastene innenfor hvert avsnitt har et beskjæringsmønster som i profil er konveks i forhold til tannbørsteflaten, hvor de to rekker av høyere bustkvaster inntrenger mellom tennene, mens den krummede beskjæringsprofil av hvert avsnitt sørger for god tilpasning til de krummede tannflater og for en forbedret børstevirkning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025526** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 B 17/03, 17/08, 17/11

Patentstyret

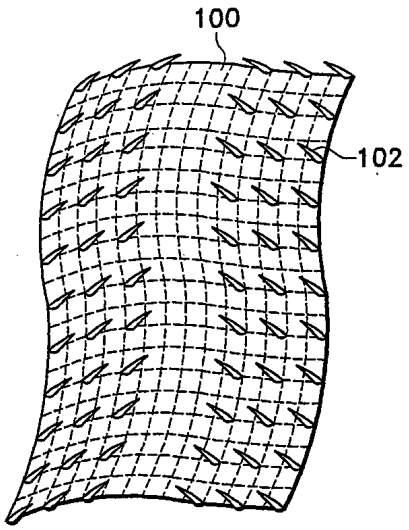
(21) Søknadsnr	20025526	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.17, PCT/US01/16346
(22) Inng. dag	2002.11.18	(85) Videreføringsdag	2002.11.18
(24) Løpedag	2001.05.17	(30) Prioritet	2000.05.19, US, 574603
(41) Alm. tilgj.	2003.01.10		2001.02.16, US, 788118
			2001.03.22, US, 816641

(71) Søker Coapt Systems Inc, 1820 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Oppfinner Daniel Jacobs, Palo Alto, CA 94306, US
Robert James Elson, Los Altos, CA 94022, US
Jude V Paganelli, Greenbrae, CA 94904, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Vevstilnærmingsinnretning og fremgangsmåte for anvendelse av den**

(57) Sammendrag

En vevstilnærmingsinnretning og fremgangsmåter til bruk av innretningen er tilveiebragt. Innretningen er implanterbar, biologisk nedbrytbar konstruksjon (unntatt for utbedring av brokk) som har festespisser som går ut fra en støttende bærer. Innretningen forbedrer den mekaniske fase av sårleging og fordeler strekkjevnt over kontaktområdet mellom innretningen og vev. Prosessene til bruk av innretningen inkluderer sårlukking, vaskulær anastomose, innfesting av mykt vev, og innfesting av mykt vev til bein. Flere varianter er særlig anvendbare for å fremme vevstilnærming ved kirurgiske kosmetiske anvendelser, inkludert eksempelvis rekonstruksjon og vevsoppspenning ved øyenhulens kant.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025229** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 J 9/04

Patentstyret

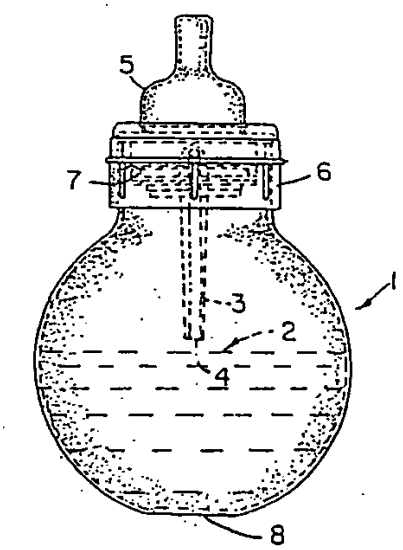
(21) Søknadsnr	20025229	(86) Int. inng. dag og	
(22) Inng. dag	2002.10.31	søknadsnummer	2001.05.04, PCT/US01/14365
(24) Løpedag	2001.05.04	(85) Videreføringsdag	2002.10.31
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07	(30) Prioritet	2000.05.08, US, 202851

(71) Søker New Vent Designs Inc, 1345 Ashland Avenue, Mount Zion, IL 62549, US
(72) Oppfinner Craig E Brown, Mount Zion, IL 62549, US
Robert J Brown, Chesterfield, MO 63005, US
Bernard J Kemper, Bonne Terre, MO 63628, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fullstendig avluftet bredhalset tåteflaske**

(57) Sammendrag

En tåteflaske (1) er dannet av en beholder med stort volum, som inneholder et ventilasjonsrør (3) som strekker seg innover i beholderen, og har en ventilasjonsåpning (4) anordnet tilnærmet ved det volumetriske midtpunkt (12) for til enhver tid å tillate ventilering av trykk, uansett om det er overtrykk eller vakuum, til atmosfæren. Flasken kan ha en kuleform (1), en halvkuleform (40), en sylinderform (18), eller andre former som tilveiebringer den innvendige volumetriske kapasitet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025629** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 9/107

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025629	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.22, PCT/GB01/02259
(22) Inng. dag	2002.11.22		
(24) Løpedag	2001.05.22	(85) Videreføringsdag	2002.11.22
(41) Alm. tilgj.	2003.01.08	(30) Prioritet	2000.05.25, GB, 0012597

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner David Buell Goodale, Wilmington, DE 19850-5437, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Formulering**

(57) Sammendrag

Sterile farmasøytiske preparater for parenteral administrasjon, som innbefatter en olje-i- vann-emulsjon hvori et friradikalfjernende sedativt middel, oppløst i et omega-3-rikt vannublandbart oppløsningsmiddel, er emulgert med vann og stabilisert ved hjelp av et overflateaktivt middel, idet preparatet er egnet, enten direkte eller etter fortynning med et flytende fortynningsmiddel, for parenteral administrasjon til et vannblodig dyr; spesielt slike preparater som innbefatter propofol, og som eventuelt ytterligere innbefatter et metallion-chelateringsmiddel (slik som edetat), og anvendelse av slike preparater for forbedring av overlevelse for kritisk syke pasienter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025343** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/05, 31/192, A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025343	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.08, PCT/US01/40697
(22) Inng. dag	2002.11.07	(85) Videreføringsdag	2002.11.07
(24) Løpedag	2001.05.08	(30) Prioritet	2000.05.09, US, 219344
(41) Alm. tilgj.	2003.01.09		

(71) Søker Creighton University, Suite 1609, 601 North 30th Street, Omaha, NE 68131, US
(72) Oppfinner Thomas E Adrian, Omaha, NE 68154, US
(74) Fullmektig J.K. Thorsens Patentbureau AS, 0134 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å inhibere proliferasjon og for å indusere apoptose i cancerceller**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for å nedsette proliferasjon av adenokarsinom- cancerceller, eller for å indusere apoptose av adenokarsinom- cancerceller, eller for å indusere differensiering av adenokarsinom-cancerceller til ikke-cancerceller er beskrevet. En slik fremgangsmåte inkluderer å bringe adenokarsinom-cancercellene i kontakt med en forbindelse under betingelser som er effektive for at forbindelsen inhiberer binding av leukotrien B4 til leukotrien B4 reseptor. I en annen slik fremgangsmåte inkluderer denne å bringe adenokarsinom-cancercellene i kontakt med 2-(2-propyl- 3-(3-(2-etyl-4-(4-f1uorfeny1)-5-hydroksyfenoksy)propoksy)- fenoksy) benzosyre eller et farmasøytisk aksepterbart salt, solvat eller forbindelser av samme klasse derav. Fremgangsmåter for å behandle adenokarsinomer i en pasient er også omtalt. En fremgangsmåte inkluderer å administrere en mengde av en forbindelse som er effektiv for å inhibere binding av leukotrien B4 til leukotrien B4 reseptor til pasienten. En annen fremgangsmåte inkluderer administrering av 2-(2-propyl-3-(3-(2-etyl-4-(4-fluorfenyl)-5-hydroksyfenoksy)propoksy)fenoksy)benzosyre eller et farmasøytisk aksepterbart salt, solvat eller forbindelser av samme klasse derav, til pasienten.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025930** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/20, A 61 P 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025930	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.07.13, PCT/NO01/00301
(22) Inng. dag	2002.12.11	(85) Videreføringsdag	2002.12.11
(24) Løpedag	2001.07.13	(30) Prioritet	2000.07.13, NO, 20003591
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13		

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

(54) Benevnelse **Fettsyreanaloger for behandling av cancer**

(57) Sammendrag

Det beskrives fettsyreanaloger med den generelle formel 1:

R_1-[x_i - CH_2]$_n$- $COOR_2$

- hvor R_1 er: - en C_1-C_{24} alken med én eller flere dobbeltbindinger og/eller med én eller flere trippelbindinger, og/eller - en C_1-C_{24} alkyn, og/eller – C_1-C_{24} alkyl, eller en alkyl substituert i én eller flere posisjoner med én eller flere forbindelser valgt fra gruppen som omfatter fluor, klor, hydroksy, C_1-C_4 alkoksy, C_1-C_4 alkyltio. C_2-C_5 acyloksy eller C_1-C_4 alkyl, og - hvor R_2 representerer hydrogen eller C_1-C_4 alkyl, - hvor n er et helt tall fra 1 til 12, og - hvor i er et oddetall som indikerer posisjonen i forhold til $COOR_2$, og - hvor X_i uavhengig av hverandre er valgt fra gruppen omfattende O, S, SO, SO_2, Se og CH_2, og - med den forutsetning av minst én av X_i ikke er CH_2, som kan anvendes for behandling og/eller for å hindre primære og sekundære metastatiske neoplasma.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025765** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/4706, A 61 P 33/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025765	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.08.30, PCT/IN00/00081
(22) Inng. dag	2002.11.29		
(24) Løpedag	2000.08.30	(85) Videreføringsdag	2002.11.29
(41) Alm. tilgj.	2003.01.08	(30) Prioritet	2000.05.31, IN, 501/00

(71) Søker Nicholas Piramal India Ltd,
100 Centrepoint, Dr Ambedkar Road, Parel, Mumbai 400 012, Maharashtra, IN
Council of Scientific and Industrial Research,
Anusandhan Bhavan, 1 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) Oppfinner Francis Joseph Pinto, Mumbai 400 012, Maharashtra, IN
Oppfinner forts.side 2

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

(54) Benevnelse **Kombinasjonssett for behandling av malaria**

(57) Sammendrag

Et kombinasjonssett for behandling av malaria forårsaket av Plasmodium vivax (P. vivax) som har individuelle doser av et anti-malaria middel 3-[l-[[4-[(6-metoksy-8-quinolinyl)amino]pentyl]amino]-etyliden]-dihydro-2(3H)furanon (I) i form av kapsler; individuelle doser med anti-malariamidlet, kloroquin i form av tabletter, og instruksjonsmateriale for administrering av de to anti-malaria medikamentene. Kombinasjonssettet er velegnet for en 6 dagers behandlingskur der behandlingen blir gitt med fem tabletter som inneholder 500 mg kloroquin fosfat (ekvivalent til 300 mg base), tre som skal bli tatt på dag én og en på dag to og tre; og fem kapsler som inneholder 25 mg av 3-[1-[[4-[(6-rnetoksy-8-quinolinyl)amino]pentyl]amino]-etyliden]- dihydro-2(3H)furanon (1), hver og en skal bli tatt på dagene to til seks.

(72) Oppfinner forts.

Guru Prasad Dutta, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
Anil Kumar Dwivedi, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
Satyawan Singh, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
Pratima Srivastava, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
Vikash Chandra Pandey, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
Sudhir Srivastava, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
Shio Kumar Singh, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
Ram Chandra Gupta, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
Jagdishwar Sahai Srivastava, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
Omkar Prasad Asthana, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
Swati Ajay Piramal, Mumbai 400 012, Maharashtra, IN
Ram Pratap, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
Amiya Prasad Bhaduri, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
Harsh Pati Thapliyal, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN
Sunil Kumar Puri, Lucknow 226 001, Uttar Pradesh, IN

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025849** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 31/726

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025849	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.06, PCT/US01/18411
(22) Inng. dag	2002.12.05		
(24) Løpedag	2001.06.06	(85) Videreføringsdag	2002.12.05
(41) Alm. tilgj.	2002.12.05	(30) Prioritet	2000.06.07, US, 209907

(71) Søker Alfa Wassermann Inc, 4 Henderson Drive, West Caldwell, NJ 07006, US
(72) Oppfinner Ernesto Palazzini, I-40125 Bologna, IT
Giovanni Gambaro, I-30037 Scorze, IT
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåter og sammensetninger for anvendelse av sulodeksid for behandling av diabetisk nefropati**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer orale formuleringer av sulodeksid for behandling av diabetisk nefropati hos pasienter med både insulinavhengig og ikke- insulinavhengig diabetes mellitus. Orale formuleringer som inneholder doser tilpasset administrasjon for å oppnå en reduksjon i albuminutskillelse hos pasienter med både mikro- og makroalbuminuria og for å gi varig forbedring i albuminutskillelsesgrad er tilveiebrakt. Fremgangsmåter for å behandle diabetisk nefropati ved anvendelse av disse formuleringene er også tilveiebrakt.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025381** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 35/32, 35/78

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025381	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.10, PCT/DK01/00331
(22) Inng. dag	2002.11.11		
(24) Løpedag	2001.05.10	(85) Videreføringsdag	2002.11.11
(41) Alm. tilgj.	2003.01.10	(30) Prioritet	2000.05.12, DK, 0782/00

(71) Søker Bengt Krister Olson, Østerbrogade 56 C, 2 tv, DK-2100 København Ø, DK
(72) Oppfinner Bengt Krister Olson, DK-2100 København Ø, DK
(74) Fullmektig AS Bergen Patentkontor, 5817 Bergen

(54) Benevnelse **Preparat av en blanding av marin- og planteekstrakter**

(57) Sammendrag

Det beskrives et materiale som omfatter bruksekstrakt, druekjerneekstrakt og tomatekstrakt som har en bemerkelsesverdig antioksidanteffekt og evne til inhibering av fri radikal. Materialet som omfatter en hydrofilisk antioksidant, en lipofil (hydrofob) antioksidant, og et bruskekstrakt øker dramatisk kollagensyntese i dermis. Videre senker materialet kollagenaseaktiviteten og nivåer av avanserte glykoksyleringssluttprodukter (AGE). Tegn på aldring, så som fotoaldring på grunn av eksponering til UV-bestråling, er relatert til nivåer av kollagensyntese og fri radikal oksidering. Materialet ifølge oppfinnelsen er tiltenkt behandling av aldrende hud og å forsinke tegn på aldring i frisk hud.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025355** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 38/36

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025355	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.10, PCT/DK01/00322
(22) Inng. dag	2002.11.08	(85) Videreføringsdag	2002.11.08
(24) Løpedag	2001.05.10	(30) Prioritet	2000.05.10, DK, 00778/00
(41) Alm. tilgj.	2003.01.09		2000.05.10, DK, 00771/00
			2000.06.06, DK, 00871/00

(71) Søker Novo Nordisk A/S, Postboks 3000, DK-2880 Bagsværd, DK
(72) Oppfinner Lars Christian Petersen, DK-2970 Hørsholm, DK
Ulla Hedner, S-216 18 Malmö, SE
Rasmus Røjkjær, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Farmasøytisk preparat som omfatter en faktor VIIA og en faktor XIII**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører anvendelsen av en faktor VIIa og en faktor XIII ved behandling eller profylakse av blødningsepisoder.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025908** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 38/55, A 61 P 7/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025908	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.06, PCT/SE01/01289
(22) Inng. dag	2002.12.09		
(24) Løpedag	2001.06.06	(85) Videreføringsdag	2002.12.09
(41) Alm. tilgj.	2002.12.09	(30) Prioritet	2000.06.10, GB, 0014134

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Ruth Bylund, S-431 83 Mölndal, SE
Christer Mattsson, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kombinasjonsprodukt omfattende melagatran og en faktor VIIa inhibitor**

(57) Sammendrag

Det tilveiebringes et kombinasjonsprodukt omfattende:
(A) melagatran eller et farmasøytisk akseptabelt derivat derav; og
(B) en Faktor Vlla-inhibitor eller et farmasøytisk akseptabelt derivat derav,
hvor hver av komponentene (A) og (B) blir formulert i blanding med et farmasøytisk akseptabelt adjuvans, fortynningsmiddel eller bærer, så vel som anvendelse av et slikt kombinasjonsprodukt ved behandling av en lidelse hvor antikoagulerende terapi er indikert.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025463** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 39/395

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025463	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.10.05, PCT/US00/27438
(22) Inng. dag	2002.11.14	(85) Videreføringsdag	2002.11.14
(24) Løpedag	2000.10.05	(30) Prioritet	2000.05.15, US, 571434
(41) Alm. tilgj.	2003.01.09		

(71) Søker SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Oppfinner Frank Barone, Audubon, PA 19043, US
Michael Neal Blackburn, Phoenixville, PA 19460, US
Giora Zeev Feuerstein, Wynnewood, PA 19096, US
John R Toomey, Collegeville, PA 19426, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Antitrombotisk agens**

(57) Sammendrag

Monoklonale antistoffer rettet mot koagulasjonsfaktor IX og deres anvendelse i å hemme trombosen blir utgreiet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025835** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 39/39, 31/715, 31/722

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025835	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.07, PCT/EP01/06433
(22) Inng. dag	2002.12.04	(85) Videreføringsdag	2002.12.04
(24) Løpedag	2001.06.07	(30) Prioritet	2000.06.08, AT, 1000/00
(41) Alm. tilgj.	2002.12.04		2000.11.23, AT, 1973/00

(71) Søker Intercell Biomedizinische Forschnungs- und Entwicklung AG, Rennweg 95 B, A-1030 Wien, AT

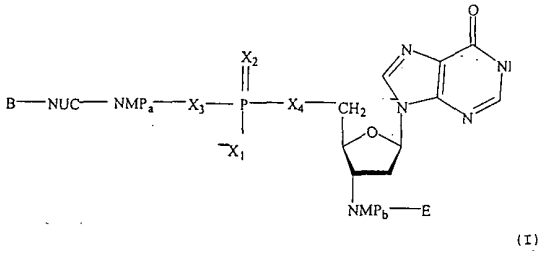
(72) Oppfinner Walter Schmidt, Wien, AT
Karen Lingnau, A-1130 Wien, AT
Carola Schellack, A-1170 Wien, AT
Alena Egyed, A-1130 Wien, AT

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

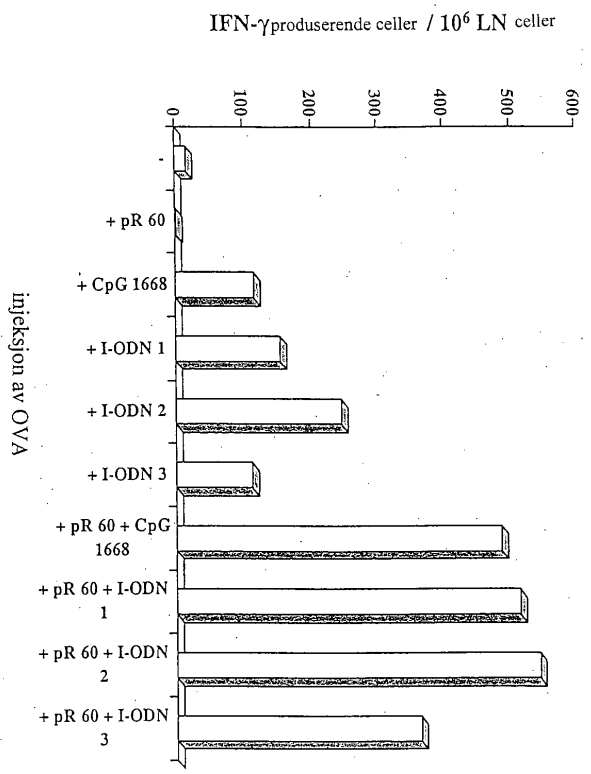
(54) Benevnelse **Immunostimulerende oligodeoksynukleotider**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet et immunostimulerende oligodeoksynukleinsyremolekyl (ODN), med en struktur som vist ved formel (1)



hvor enhver NMP er et 2' deoksynukleosid monofosfat eller monotiofosfat, valgt fra gruppen bestående av deoksyadenosin-, deoksyguanosin-, deoksyinosin-, deoksycytosin-, deoksyuridin-, deoksytymidin-, 2- metyl-deoksyinosin-, 5-metyl-deoksycytosin-, deoksypseudouridin-, deoksyribosepurin-, 2-amino- deoksyribosepurin-, 6-S-deoksyguanin-, 2-dimetyl- deoksyguanosin- eller N-isopentenyl-deoksyadenosin- monofosfat eller -monotiofosfat, NUC er et 2' deoksynukleosid valgt fra gruppen bestende av deoksyadenosin-, deoksyguanosin-, deoksyinosin-, deoksycytosin-, deoksyuridin-, deoksytymidin-, 2-metyl-deoksyinosin-, 5-metyl- deoksycytosin-, deoksypseudouridin-, deoksyribosepurin-, 2-amino-deoksyribosepurin-, 6-S- deoksyguanin-, 2-dimetyl-deoksyguanosin- eller N- isopentenyl-deoksyadenosin, a og b er tall fra 0 til 100, med den forutsetning, at a + b er mellom 4 og 150, B og E er vanlige grupper for 5' eller 3` endene i nukleinsyremolekyler, såvel som en farmasøytisk sammensetning som inneholder slike ODN-molekyler.


IFN-γproduserende celler / 10^6 LN celler
0
100
200
300
400
500
600
injeksjon av OVA
+ pR 60
+ CpG 1668
+ I-ODN 1
+ I-ODN 2
+ I-ODN 3
+ pR 60 + CpG 1668
+ pR 60 + I-ODN 1
+ pR 60 + I-ODN 2
+ pR 60 + I-ODN 3

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025784** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 K 45/00, 31/22, 47/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025784	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.06.09, PCT/IB00/00773
(22) Inng. dag	2002.12.02	(85) Videreføringsdag	2002.12.02
(24) Løpedag	2000.06.09	(30) Prioritet	Ingen
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02		

(71) Søker Lek Pharmaceuticals d d, Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) Oppfinner Zlato Pflaum, 1230 Domzale, SI
Janez Kere, 1000 Ljubljana, SI
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Stabilisert farmasøytisk effektiv sammensetning og farmasøytisk formulering som innbefatter samme**

(57) Sammendrag

Lovastatin, pravastatin, simvastatin, mevastatin, atorvastatin og derivater og analoger derav er kjente som HMG-CoA reduktaseinhibitorer og anvendes som antihyperkolesterolemiske midler. Hoveddelen av disse fremstilles ved fermentering ved anvendelse av mikro-organismer av forskjellige arter identifisert som arter tilhørende Aspergillus-, Monascus-, Nocarida-, Amycolatopsis-, Mucor- eller Penicillium-slektene, og noen oppnås ved behandling av fermenteringsproduktene ved anvendelse av fremgangsmåter med kjemisk syntese eller de fremstilles ved total kjemisk syntese. De tidligere nevnte aktive substansene kan destabiliseres ved miljømessige faktorer, deres nedbryting kan også akselereres ved interaksjoner med andre farmasøytiske ingredienser, slik som fyllstoffer, bindemidler, smøremidler, glidemidler og desintegreringsmidler, og derfor bør de farmasøytiske ingrediensene og fremgangsmåtene for fremstilling av den farmasøytiske formuleringen skjønnsomt velges ut for å unngå de tidligere nevnte uønskede interaksjonene og reaksjonene. Foreliggende oppfinnelse angår en HMG-CoA reduktaseinhibitor som er stabilisert ved dannelsen av en homogen sammensetning med en buffersubstans eller basisgjørende substans. Denne homogene sammensetningen blir foretrukket anvendt som den aktive substansen i en farmasøytisk formulering for behandling av kolesterolemi og hyperlipidemi.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025593** (13) L

(51) Int Cl[7] A 61 M 15/00, B 65 D 83/14, 81/26

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025593	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.22, PCT/GB01/02256
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.05.22	(30) Prioritet	2000.05.23, GB, 0012522
(41) Alm. tilgj.	2003.01.08		2000.12.22, GB, 0031502

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

(72) Oppfinner Alan Leslie Cripps, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, England, GB
Anne Pauline Godfrey, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, England, GB
David Michael Ottolangui, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, England, GB
Richard John Warby, King's Lynn, Norfolk PE30 2JJ, England, GB

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Aerosolbeholder for formuleringer av salmeterol-xinafoat**

(57) Sammendrag

Det beskrives blant annet en beholder forseglet med en ventil som inneholder en farmasøytisk aerosolblanding som omfatter (A) partikkelformig salmeterol-xinafoat i suspensjon i (B) en flytendegjort drivmiddelgass som er 1,1,1,2,3,3,3-heptafluor-n-propanol eller 1,1,1,2-tetrafluoretan og blandinger derav; hvor beholderen er karakterisert ved at blandingen er i alt vesentlig vannfri og forblir det over et tidsrom av 12 måneder når den lagres ved 25°C og ved relativ fuktighet på 60%. Fortrinnsvis er ventilen karakterisert ved at den inneholder én eller flere ventilforseglinger i alt vesentlig konstruert av en polymer av etylen-propylendienmonomer (EPDM).

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023133** (13) L

(51) Int Cl[7] A 63 B 9/00, 17/04

Patentstyret

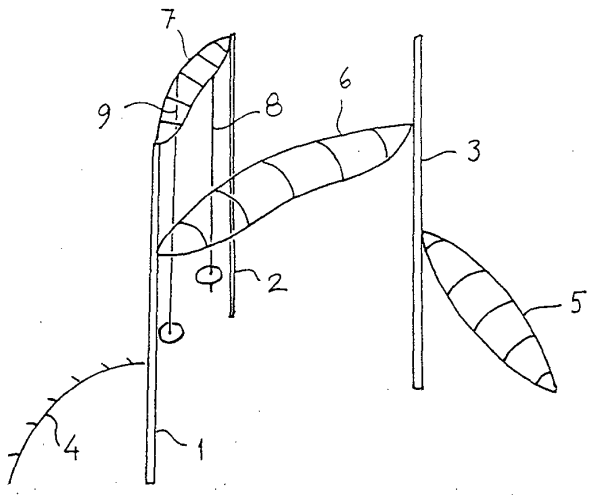
(21) Søknadsnr	20023133	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.06.27		
(24) Løpedag	2002.06.27	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	2001.07.12, SE, 0102538

(71) Søker AB Hags Mekaniska, Box 133, S-578 23 Aneby, SE
(72) Oppfinner Sven Åke Sjöstam, S-578 00 Aneby, SE
(74) Fullmektig Curo AS, 7231 Lundamo

(54) Benevnelse **Leke- og treningsapparat**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår et leke- og treneutstyr. Utstyret er primært beregnet til å benyttes på lekeplasser og lignende, men kan også finne nytte mange andre steder. Utstyret i henhold til oppfinnelsen omfatter minst en stolpe (1, 2, 3) eller fortrinnsvis to eller flere stolper som er anordnet vertikalt. Mellom disse stolper eller en stolpe og bakken eller andre fundamenter, er det anordnet bevegelige enheter, hvis bevegelse er dempet og undertrykket og begrenset i utstrekning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025370** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 17/06, B 03 B 1/04
C 12 M 3/00

Patentstyret

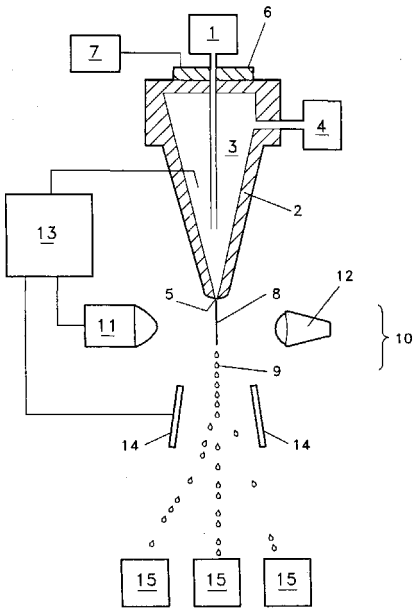
(21) Søknadsnr	20025370	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.09, PCT/US01/15150
(22) Inng. dag	2002.11.08	(85) Videreføringsdag	2002.11.08
(24) Løpedag	2001.05.09	(30) Prioritet	2000.05.09, US, 203089 2001.02.10, US, 267571 2000.10.12, US, 239752
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07		

(71) Søker Xy Inc, 1108 North Lemay Avenue, Fort Collins, CO 80524, US
(72) Oppfinner Kenneth M Evans, Fort Collins, CO 80526, US
Erik B van Munster, NL-1015 GP Amsterdam, NL
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Høyrene X-kromosombærende og Y-kromosombærende populasjoner av sædceller**

(57) Sammendrag

Isolerte, ikke-naturlig forekommende populasjoner av sædceller (15) med høy renhet, og teknologier for å differensiere sædceller (28) basert på egenskaper som masse, volum, orientering eller emittert lys, og som omfatter analysemetoder og apparater så som optikk for forming av stråler (30) foruten detektorer (32).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025479** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 53/22

Patentstyret

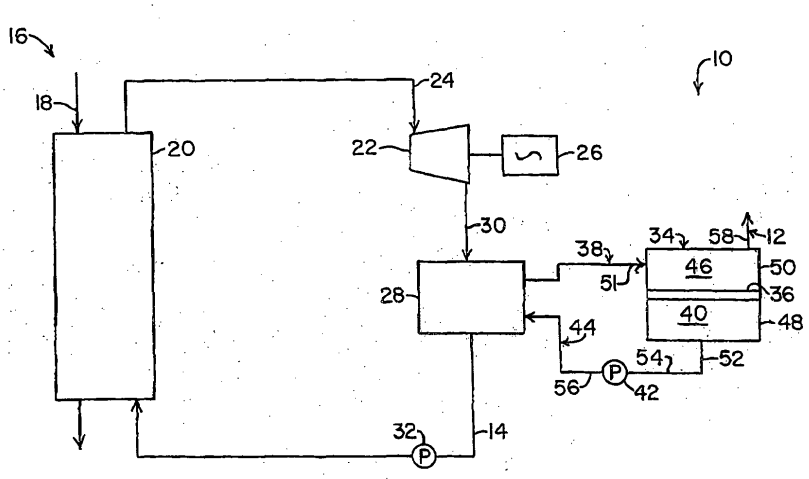
(21) Søknadsnr	20025479	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.16, PCT/US01/15850
(22) Inng. dag	2002.11.15	(85) Videreføringsdag	2002.11.15
(24) Løpedag	2001.05.16	(30) Prioritet	2000.05.17, US, 204939
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07		

(71) Søker Bechtel Bwxt Idaho LLC, P O Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
(72) Oppfinner Charles M Mohr, Idaho Falls, ID 83402, US
Gregory L Mines, Idaho Falls, ID 83404, US
K Kit Bloomfield, Idaho Falls, ID 83404, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og innretning for å fjerne ikke kondenserbar gass fra et arbeidsfluid i et binært energisystem**

(57) Sammendrag

Apparat (10) for å fjerne ikke kondenserbar gass (12) fra et arbeidsfluid (14) benyttet i et termodynamisk system, bruker en membranmodul (34) som har en oppstrømsside (50) operativt tilkoplet det termodynamiske system slik at oppstrømssiden (50) mottar en del (38) av arbeidsfluidet (14). En membran (36) i membranmodulen (34) separerer den ikke kondenserbare gass (12) som retentat (46) fra arbeidsfluidet (14) som permeat (40). Pumpen (42) er operativt forbundet med membranmodulen (34) og forårsaker at delen (38) kommer i kontakt med membranen (36) og blir returnert til det termodynamiske system.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025848** (13) L

(51) Int Cl[7] B 01 D 53/22, 69/12

Patentstyret

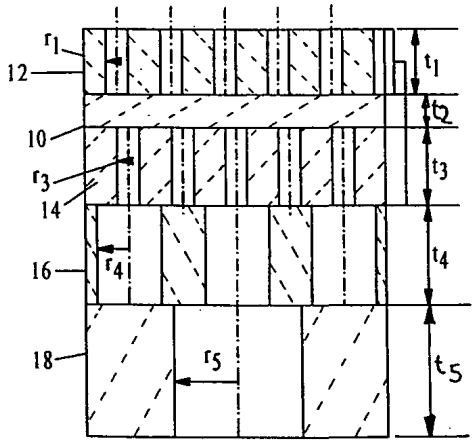
(21) Søknadsnr	20025848	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.24, PCT/US01/16790
(22) Inng. dag	2002.12.05	(85) Videreføringsdag	2002.12.05
(24) Løpedag	2001.05.24	(30) Prioritet	2000.06.07, US, 589425
(41) Alm. tilgj.	2002.12.05		

(71) Søker Praxair Technology Inc, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Oppfinner Anil V Virkar, Salt Lake City, UT 84108, US
Christian Friedrich Gottzmann, Clarence, NY 14031, US
Ravi Prasad, East Amherst, NY 14051, US
Bart Antonie van Hassel, Getzville, NY 14068, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for oksygenseparasjon ved keramiske kompositttmembraner**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for separasjon av oksygen fra en oksygeninneholdende gass med kompositttmembran som er i stand til å lede oksygenioner og elektroner. Kompositttmembranen utsettes for en driftstemperatur og den oksygeninneholdende gassen ved katodesiden. Kompositttmembranen har ett tett lag(10),minst ett aktivt porøst lag (14) nærliggende det tette laget (10), og minst ett porøst støttelag (16, 18, 20). Det aktive porøse laget (14) har en tykkelse og en distribusjon av poreradier r_3 som har et standard- avvik fira en teoretisk radius som vil produsere en maksimal oksygenfluks gjennom tykkelsen t_3 til det porøse laget (14) når tykkelsen er omtrent lik et produkt av en konstant og kvadratroten til den teoretiske radiusen til det porøse laget (14) når tykkelsen er omtrent lik et produkt av en konstant og kvadratroten til den teoretiske radiusen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025877** (13) L

(51) Int Cl[7] B 21 D 41/02

Patentstyret

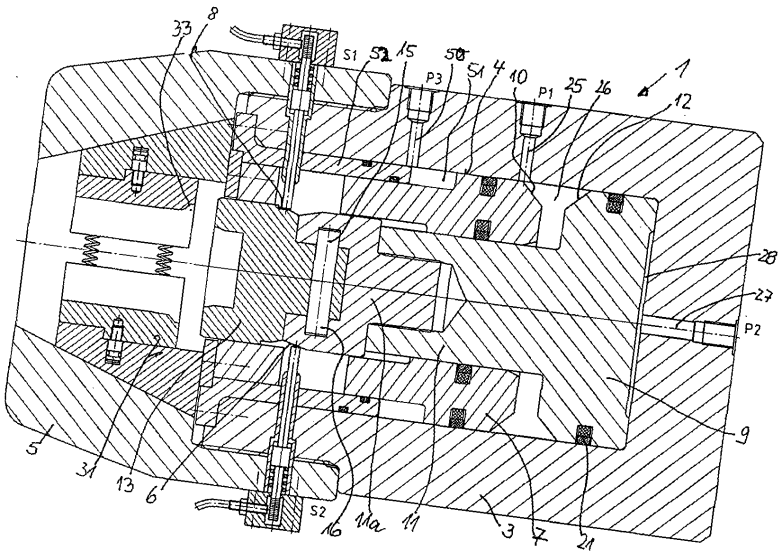
(21) Søknadsnr	20025877	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.08.11, PCT/DE01/03117
(22) Inng. dag	2002.12.06	(85) Videreføringsdag	2002.12.06
(24) Løpedag	2001.08.11	(30) Prioritet	2000.08.16, DE, 10040595
(41) Alm. tilgj.	2002.12.06		2000.08.16, DE, 10040596

(71) Søker Parker Hannifin GmbH, Postfach 12 02 06, D-33652 Bielefeld, DE
(72) Oppfinner Dieter Ehrke, D-33649 Bielefeld, DE
Udo Hunkenschröder, D-33869 Bielefeld, DE
Frank-Stefan Runte, D-33758 Schloss/Stukenbrock, DE
Martin Ziehl, D-33161 Hövelhof, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning for å forme et endeområde på et arbeidsstykke**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en anordning for å forme et endeområde på et arbeidsstykke (2), spesielt for å kaldpressforme et endeområde på et rør, omfattende to kraftoverførende elementer (7, 9p) som blir ført i et felles hus (3). Anordningen er kjennetegnet ved at et første trykkammer (26) befinner seg mellom de to kraftoverførende elementene (7,9) og ved at et andre trykkammer (28) er allokert til det andre kraftoverførende elementet (9). Når det første kraftoverføringselementet (7) er i innspenningsposisjonen, kan det andre kraftoverførende elementet (9) bli forskjøvet i forhold til det første krafloverførende elementet (7) for å forme arbeidsstykket.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025406** (13) L

(51) Int Cl[7] B 62 B 13/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025406	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.11, PCT/JP01/03933
(22) Inng. dag	2002.11.11	(85) Videreføringsdag	2002.11.11
(24) Løpedag	2001.05.11	(30) Prioritet	2000.05.12, CN, 00108373
(41) Alm. tilgj.	2003.01.10		

(71) Søker Jykk Japan Inc, 16-1, Akiya 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 250-0105, JP

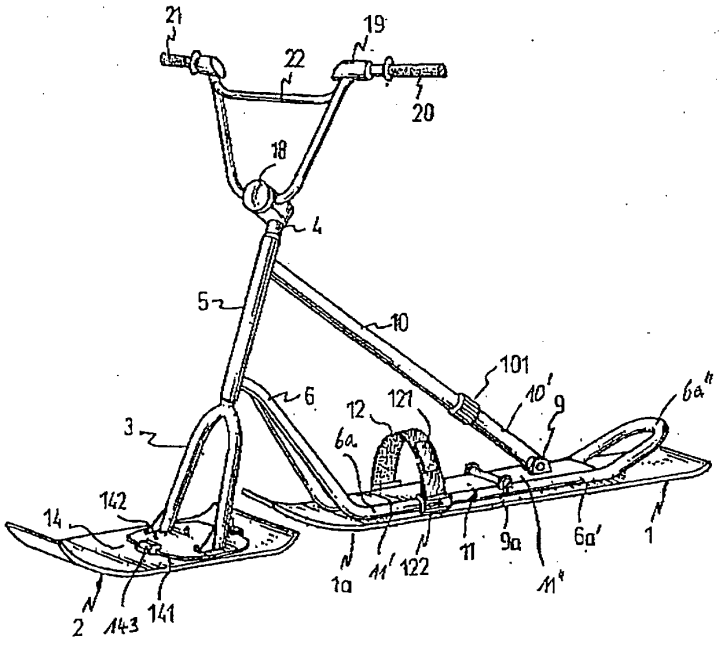
(72) Oppfinner Tetsu Takahashi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 240-0105, JP

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Glidende anordning for snøsport**

(57) Sammendrag

Glidende anordning for snøsport omfattende en bakre bærende slede (1) og en fremre svingeslede (2). Det smaleste partiet av svingesleden (2) er bredere enn det bredeste partiet av den bærende slede(1). Bakkekontaktpartiet (2a) på svingesleden utvider seg forover og er hovedsakelig en trapeslignende plate. Den største bredden av dette bakkekontaktpartiet er ca. 1,01- 1, 1 ganger den minste bredden av bakkekontaktpartiet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025953** (13) L

(51) Int Cl[7] B 65 D 88/52

Patentstyret

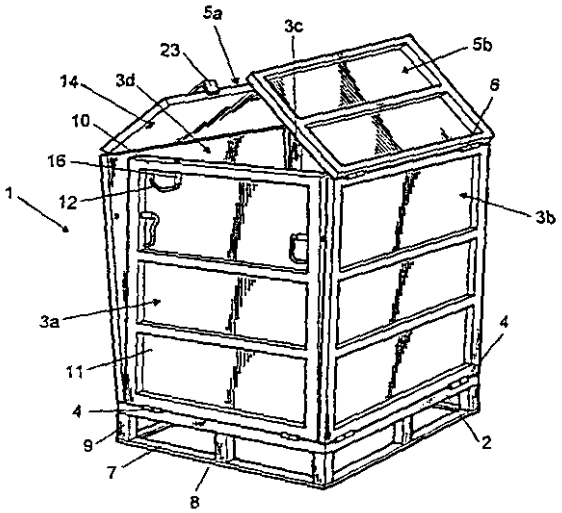
(21) Søknadsnr	20025953	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.15, PCT/DK01/00419
(22) Inng. dag	2002.12.11	(85) Videreføringsdag	2002.12.11
(24) Løpedag	2001.06.15	(30) Prioritet	2000.06.16, EP, 00610062
(41) Alm. tilgj.	2002.12.11		

(71) Søker Bekaert Handling Group A/S, Adelgade 15, DK-1304 København, DK
(72) Oppfinner Erik Markvard Grubbe Nesting, DK-5500 Middelfart, DK
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Container med sammenfoldbare sider**

(57) Sammendrag

En container (1) med sammenfoldbare sider (3a, 3b, 3c, 3d, 5a, 5b), hvor minst en side (3a) er tilveiebragt med minst et dreibart montert låsehåndtak (12) med en låsebolt (13) som, fremstikkende fra siden (3a) kan bli innført i en åpning (14) i en tilstøtende side (3d), hvor låsebolten (13), ved dreiing av låsehåndtaket (12), kan bli bevirket til låsende inngrep med åpningen (14). Låsehåndtaket (12) er dreibart montert på en slik måte at i denne låseposisjonen så vel som i sin hvileposisjon i hvilken låsebolten ikke kontakter åpningen (14) er det plassert i det vesentlige langs siden (3a), mens i andre posisjoner stikker det betraktelig frem fra siden (3a). Låsehåndtaket (12) er tilveiebragt med en fjærmekanisme som, uavhengig av posisjonen til låsehåndtaket, vil påvirke det med en kraft i en retning mot dets låse- og hvileposisjoner.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013434** (13) L

(51) Int Cl[7] B 66 C 1/34, 1/36

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20013434	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.11		
(24) Løpedag	2001.07.11	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Per Egil Ekeskog, 4100 Jørpeland, NO
Bjørn Magne Vigre, 4056 Tananger, NO

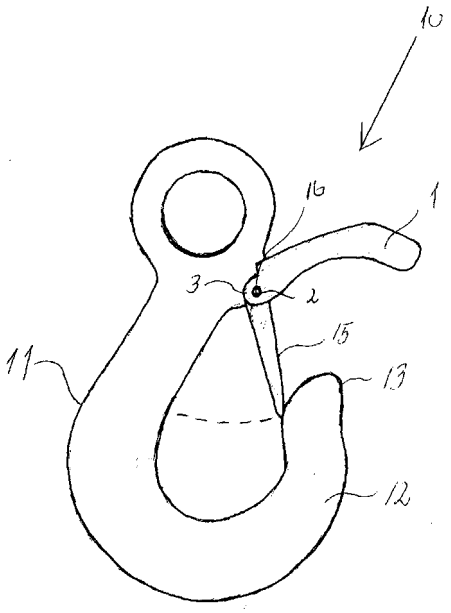
(72) Oppfinner Søkerne

(74) Fullmektig Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, 4024 Stavanger

(54) Benevnelse **Sikringsinnretning for løftekrok**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en sikringsinnretning for en standard løftekrok (10) der to vanger (11, 12) danner en skjev U-form, og der en wiresperre (15) er festet med bolt (16) i den ene vangen (11), idet wiresperren (15) løper til innsiden av den andre vangen (12), som har en noe utad ragende tupp (13). En sikringsinnretning (1) med bøyleform og en utstrekning som lukker over tuppens (13) ytre sideflater. Sikringsinnretningen (1) er hengslet tilfestet og har to lepper (3) med hull (2) arrangert for wiresperrens (15) bolt (16), som er noe forlenget, slik at den vil tjene som oppheng både for sikringsinnretningen(1) og for wiresperren (15)



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013433** (13) L

(51) Int Cl[7] B 66 D 1/58, 3/20, A 62 B 1/06

Patentstyret

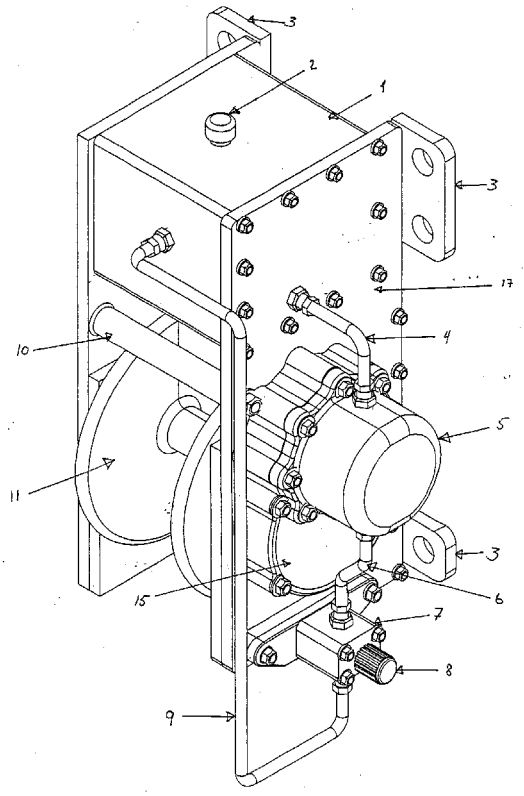
(21) Søknadsnr	20013433	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.11		
(24) Løpedag	2001.07.11	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Total Consult AS, Berge, 6092 Eggesbønes, NO
(72) Oppfinner Gunnar Inge Berge, 6092 Eggesbønes, NO
(74) Fullmektig Ingen

(54) Benevnelse **Evakueringsvinsj**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en evakueringsvinsj til bruk ved evakuering/ned heising av personer eller utstyr/gjenstander fra bygninger. Løsningen består av en hydraulisk motor som er mekanisk forbundet gjennom et enkelt gir bestående av 2 tannhjul til en snelle.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025919** (13) L

(51) Int Cl[7] C 03 C 25/34

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025919	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.13, PCT/FR01/01824
(22) Inng. dag	2002.12.10	(85) Videreføringsdag	2002.12.10
(24) Løpedag	2001.06.13	(30) Prioritet	2000.06.13, FR, 0007535
(41) Alm. tilgj.	2002.12.10		

(71) Søker Saint-Gobain Isover, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR
(72) Oppfinner Philippe Espiard, F-60270 Gouvieux, FR
Bruno Mahieuxe, F-60290 Neuilly-sous-Clermont, FR
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Isolasjonsprodukt, særlig et termisk isolasjonsprodukt samt dets fremstilling**

(57) Sammendrag

Et isolasjonsprodukt basert på mineralull og limt med et bindemiddel basert på en fenolformaldehydharpiks, der bindemidlet som en blanding omfatter: 60 til 90 vekt-deler av en fenolformaldehydresol med et innhold av fri formaldebyd på mindre enn eller lik 26 vekt-% beregnet på tørrvekten av harpiksen og et innhold av fri fenol mindre enn eller lik 2,5 vekt-% beregnet på tørrvekt av harpiksen, oppnådd ved kondensasjon i basisk medium av fenol (P) og formaldehyd (F) i et F:P molforhold på rundt 2,5 til 4 inntil kondensasjonsproduktet nøytralisert ved svovelsyre har en vannfortynnbarhet større enn 500% og mindre enn eller lik 1500%; og 10 til 40 vektdeler urea. Bruken av en slik limblanding for fremstilling av isolasjonsprodukter reduserer vesentlig utslippene av ammoniakkgass langs produksjonslinjen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025412** (13) L

(51) Int Cl[7] C 04 B 28/02, 20/00, 38/10
E 21 B 33/13, 43/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025412	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.11, PCT/EP01/05507
(22) Inng. dag	2002.11.12		
(24) Løpedag	2001.05.11	(85) Videreføringsdag	2002.11.12
(41) Alm. tilgj.	2003.01.08	(30) Prioritet	2000.05.15, FR, 0006171

(71) Søker Sofitech NV, Rue de Stalle 140, B-1180 Brussel, BE
(72) Oppfinner Bruno Drochon, F-93160 Noisy-le-Grand, FR
Pierre Maroy, F-78530 Buc, FR
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Permeabel sement**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelse vedrører en sementslurry med en høy permeabilitet og god trykkstyrke, omfattende en faststoff fraksjon som utgjøres av: 35 til 80 vol% av partikler med en midlere størrelse i området 100 mikrometer (μ) til 800 mikrometer; 0 til 15 vol% av partikler med en midlere partikkeldiameter i området 0,1 mikrometer til 10 mikrometer; og 10 til 40 vol% av partikler med en midlere partikkeldiameter i området 20 mikrometer til 50 mikrometer; idet en del av de nevnte faste partikler utgjøres av en sement; og foretrukket en ytterligere del av selvdestruerende partikler; en væskefraksjon i et vann/faststoff forhold i området 38 til 50 vol%; og en prosentandel av celler, tilveiebrakt av en gass eller en væske som ikke er blandbar med vann, i området 30 til 60% av det endelige volum av slurrien.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025788** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 1/04, C 10 G 2/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025788	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.27, PCT/US01/13632
(22) Inng. dag	2002.12.02	(85) Videreføringsdag	2002.12.02
(24) Løpedag	2001.04.27	(30) Prioritet	2000.06.02, US, 586092
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13		

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

(72) Oppfinner Charles John Mart, Baton Rouge, LA 70810-7120, US
Daniel Ray Neskora, Baton Rouge, LA 70806, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Øking av aktiviteten til frisk katalysator under fremstilling av hydrokarboner under slurry-reaktor oppstart**

(57) Sammendrag

Friske katalysatorpartikler er tilsatt en slurry hydrokarbonsyntesreaktor og deres aktivitet økt ved kontakt med hydrogen in-situ i slurryen i anordningen for økning av katalysatoraktiviteten, mens reaktoren fremstiller hydrokarboner. Denne anordningen kan være en enkel, vertikalstilt og hul tube, åpen i toppen og bunnen, som en slurry og en hydrogenbehandlingsgass føres inn i. Behandlingsgassen fungerer som en løftegass som gir slurry sirkulering inn i og ut av anordningen og tilbake til slurrymengden, mens aktiviteten til katalysatorpartiklene økes. Under aktivitetsøkningen til den friske katalysatoren, er delvis og reversibelt aktiverte katalysatorpartikler oppfrisket. Anordningen for økning av aktiviteten kan være inne i reaktoren og i alle fall delvis nedsunket i slurryen eller eksternt til slurryen, eller begge.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025789** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 41/22

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025789	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.30, PCT/US01/17348
(22) Inng. dag	2002.12.02	(85) Videreføringsdag	2002.12.02
(24) Løpedag	2001.05.30	(30) Prioritet	2000.06.01, US, 587421
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02		

(71) Søker Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) Oppfinner Christopher Bieniarz, Highland Park, IL 60035, US
Kornepati V Ramakrishna, Libertyville, IL 60048, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Syntesefremgangsmåte for fluormetylering av halogenerte alkoholer**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for fluormetylering av en halogenert alkohol. Fremgangsmåten inkluderer refluksing av en halogenert alkohol med et dihalometan under basiske betingelser i et første løsningsmiddel for å danne en halometyleter og fluorere halometyleteren i nærvær av et fluoreringsmiddel.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025791** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 41/22

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025791	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.14, PCT/US01/15516
(22) Inng. dag	2002.12.02	(85) Videreføringsdag	2002.12.02
(24) Løpedag	2001.05.14	(30) Prioritet	2000.06.01, US, 587417
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02		

(71) Søker Abbott Laboratories,
Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) Oppfinner Christopher Bieniarz, Highland Park, IL 60035, US
Kornepati V Ramakrishna, Libertyville, IL 60048, US
Christopher Behme, Lake Villa, IL 60064, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fluormetylering av alkoholer via halogenativ dekarboksylering**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for fluormetylering av en alkohol via halogenativ dekarboksylering. Fremgangsmåten inkluderer trinnet å reagere en alkohol med formelen $R^1C(CX_3)_2OH$ med en alfahaloester med formelen $X^2CH_2CO_2R^2$ for å danne en alfa-alkoksyester, hvori R^1 er valgt fra gruppen bestående av hydrogen og alkylgrupper, hvori R^2 er valgt fra gruppen bestående av hydrogen og alkylgrupper, hvori X er, i hvert tilfelle, uavhengig valgt fra gruppen bestående av hydrogen, brom, fluor og klor, og hvori X^2 er valgt fra gruppen bestående av brom og klor. Den resulterende alfa-alkoksyester forsåpes for å danne en alfa-alkoksysyre som varmes ved refluks med blytetraacetat og et kloreringsmiddel for å danne en kloridforbindelse med formelen $R^1C(CX_3)_2OCH_2Cl$. Kloridforbindelsen konverteres til en fluoridforbindelse med formelen $R^1C(CX_3)_2OCH_2F$ med et fluoreringsmiddel.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025790** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 41/28

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025790	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.30, PCT/US01/17399
(22) Inng. dag	2002.12.02	(85) Videreføringsdag	2002.12.02
(24) Løpedag	2001.05.30	(30) Prioritet	2000.06.01, US, 587414
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02		

(71) Søker Abbott Laboratories,
Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) Oppfinner Christopher Bieniarz, Highland Park, IL 60035, US
Kornepati V Ramakrishna, Libertyville, IL 60048, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Syntesefremgangsmåte for fluormetyleringen av alkoholer**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for fluormetylering av halogenert alkoholer. Fremgangsmåten inkluderer trinnet å tilveiebringe en alfahalogenert alkohol med formelen $R^1C(CX_3)_2OH$, hvori R^1 er valgt fra gruppen bestående av hydrogen og alkylgrupper. Den alfahalogenerte alkohol reageres med en første forbindelse med formelen $CH_2(OR^2)_2$ i nærvær av en syrekatalysator for å danne et acetal. Det resulterende acetal kloreres deretter med et kloreringsmiddel for å danne en kloridforbindelse med formelen $R^1C(CX_3)_2OCH_2Cl$- Kloridforbindelsen konverteres deretter til en fluoridforbindelse med formelen R^1 $C(CX_3)_2OCH_2F$ ved å anvende et fluoreringsmiddel.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025823** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 255/29, A 61 K 31/277

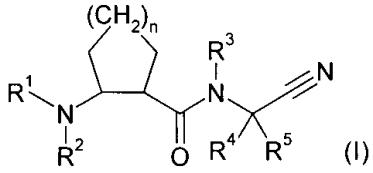
Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025823	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.08, PCT/EP01/06541
(22) Inng. dag	2002.12.04		
(24) Løpedag	2001.06.08	(85) Videreføringsdag	2002.12.04
(41) Alm. tilgj.	2002.12.04	(30) Prioritet	2000.06.14, EP, 00112577

(71) Søker F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) Oppfinner Tobias Gabriel, D-79539 Lörrach, DE
Michael Pech, D-79528 Hartheim, DE
Rosa Maria Rodriguez Sarmiento, CH-4055 Basel, CH
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Beta-aminosyre nitril derivater**

(57) Sammendrag



(I)

Foreliggende oppfinnelse angår forbindelse med formel (1) hvor R^1, R^2, R^3, R^4, R^5og n er som definert i beskrivelsen og kravene og farmasøytisk akseptable salter og/eller farmasøytisk akseptable estere derav. Forbindelsene er anvendelige for behandling av sykdommer som er forbundet med cysteinproteaser så som osteoporose, osteoartritt, revmatoid artritt, tumormetastase, glomerulonefritt, aterosklerose, myokardialt infarkt, angina pectoris, ustabil angina pectoris, slag, plaque brudd, transient ischemisk anfall, amaurosis fugax, perifer arteriell okklusiv sykdom, restenose etter angioplasti og stentplasering, abdominal aorta aneurysmidannelse, inflammasjon, autoimmun sykdom, malaria, okulær fundusvevcytopati og respiratorisk sykdom.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025810** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 275/42, A 61 K 31/17

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025810	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.26, PCT/EP01/06029
(22) Inng. dag	2002.12.03		
(24) Løpedag	2001.05.26	(85) Videreføringsdag	2002.12.03
(41) Alm. tilgj.	2002.12.03	(30) Prioritet	2000.06.06, EP, 00112116

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

(72) Oppfinner Otmar Klingler, D-63110 Rodgau, DE
Manfred Schudok, D-65817 Eppstein, DE
Hans-Peter Nestler, D-65779 Kelkheim, DE
Hans Matter, D-63505 Langenselbold, DE
Herman Schreuder, D-65179 Hofheim-Lorsbach, DE

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Faktor VIIA-inhibitoriske (tio)ureaderivater, deres fremstilling og anvendelse**

(57) Sammendrag

Forbindelser med formel (I), der R^1, R^2 R^3, R^4, R^5, R^6 A, X, m og n har betydningene antydet i kravene. Forbindelsene med formel (1) er verdifulle farmakologisk aktive forbindelser. De har en sterk antitrombotisk effekt og er for eksempel egnede for terapi og profylakse av tromboemboliske sykdommer og restenoser. De er reversible inhibitorer av blodkoagulasjonsenzymfaktoren Vlla og kan generelt anvendes ved tilstander der en uønsket aktivitet av faktor Vlla er tilstede, eller for helbredelse eller forebyggelse, der en inhibisjon av faktor Vlla er tilsiktet. Oppfinnelsen angår videre fremgangsmåter for fremstilling av forbindelsene med formel (I), deres anvendelse, i særdeleshet som aktive ingredienser i farmasøytiske midler, og farmasøytiske preparater omfattende disse.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025785** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 C 403/24

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025785	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.07, PCT/IB01/01217
(22) Inng. dag	2002.12.02		
(24) Løpedag	2001.06.07	(85) Videreføringsdag	2002.12.02
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02	(30) Prioritet	2000.06.09, US, 590611

(71) Søker Prodemex SA de CV, Canal Lateral 18, KM 8, Carretera Campo 35, Zona Industrial, APDO, Postal 1095, Sinaloa, Los Mochis, MX

(72) Oppfinner Gustavo Rodriquez, Sinaloa, Los Mochis, MX
Mario-David Torres-Cardona, Sinaloa, Los Mochis, MX
Alejandro Diaz, Sinaloa, Los Mochis, MX

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Rensing av xantofyll fra ringblomstekstrakter som inneholder høye nivåer av klorofyll**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen tilveiebringer en industriskala prosess for å frembringe glutein, og zeaxantinkonsentrater med høy renhet fra forsåpede ringblomstekstrakter som kan høye nivåer av klorofyll.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025376** (13) L

(51) Int Cl^7 C 07 D 209/00

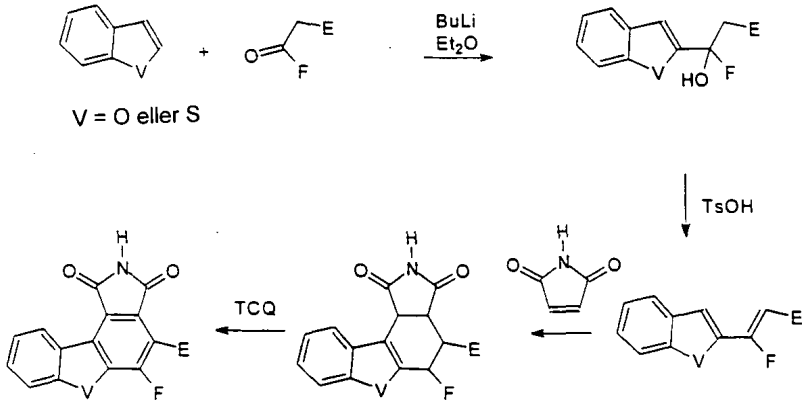
Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025376	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.09, PCT/US01/14996
(22) Inng. dag	2002.11.08	(85) Videreføringsdag	2002.11.08
(24) Løpedag	2001.05.09	(30) Prioritet	2000.05.09, US, 202947
(41) Alm. tilgj.	2003.01.08		2001.05.08, US, 850858

(71) Søker Cephalon Inc, 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380-4245, US
(72) Oppfinner Mark A Ator, Paoli, PA 19301, US
Ron Bihovsky, Wynnewood, PA 19096, US
Sankar Chatterjee, Wynnewood, PA 19096, US
Derek Dunn, Coatesville, PA 19320, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Nye multicykliske forbindelser og anvendelser derav**

(57) Sammendrag



Foreliggende oppfinnelse angår nye multicykliske molekyler som medierer enzymatisk aktivitet. Spesielt kan forbindelsene være effektive ved behandling av sykdommer eller sykdomstilstander beslektet med aktiviteten til PARP-, VEGFR2- og MLK3-enzymer, omfattende for eksempel neurodegenerative sykdommer, inflammasjon, ischemi og kreft.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025819** (13) L

(51) Int Cl^7 C 07 D 209/60

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025819	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1999.09.16, PCT/EP99/07088
(22) Inng. dag	2002.12.04	(85) Videreføringsdag	2001.03.16
(24) Løpedag	1999.09.16	(30) Prioritet	1998.09.18, JP, 283301/98
(41) Alm. tilgj.	2001.05.16		
(62) Avdelt fra 20011338			

(71) Søker Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE
Fuji Photo Film Co Ltd,
210, Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(72) Oppfinner Naoto Miwa, Takatsuki-shi, Osaka 569-1031, JP
Michihito Inagaki, Minoh-shi, Osaka 562-0001, JP
Hiroaki Eguchi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP
Masafumi Okumura, Otsu-shi, Shiga 520-0111, JP
Yoshio Inagaki, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Toru Harada, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

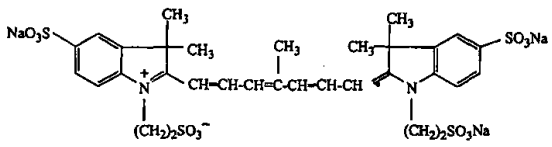
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Natriumsalt og kontrastmiddel inneholdende dette**

(57) Sammendrag

Natriumsaltet av formel



og kontrastmiddel som fluorescerer i et område nær det infrarøde område, er beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025405** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 233/54

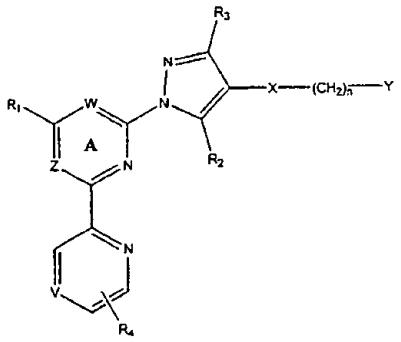
Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025405	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.10, PCT/US01/15027
(22) Inng. dag	2002.11.11	(85) Videreføringsdag	2002.11.11
(24) Løpedag	2001.05.10	(30) Prioritet	2000.05.12, US, 203784
(41) Alm. tilgj.	2003.01.09		2000.05.18, US, 205213

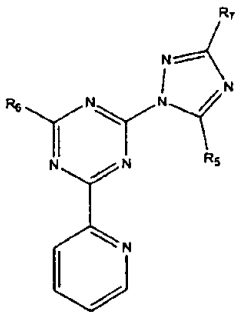
(71) Søker Genzyme Corp, One Kendall Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) Oppfinner Scott F Sneddon, Salem, MA 01970, US
John L Kane, Maynard, MA 01754, US
Bradford H Hirth, Littleton, MA 01460, US
Fred Vinick, Lexington, MA 02420, US
Shuang Qiao, Cambridge, MA 02139, US
Sharon R Nahill, Belmont, MA 02478, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Modulatorer for TNF-a-signalisering**

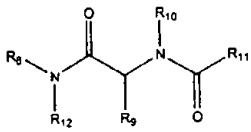
(57) Sammendrag



(I)



(II)



(III)

Foreliggende oppfinnelse tilveiebringer forbindelser som er modulatorer for TNFα-signalisering og metoder anvendelige for behandling av en pasient som har en TNFα-mediert lidelse. Forbindelsene kan representeres ved de strukturelle formler (I), (II) og (III).

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025762** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 263/58

Patentstyret

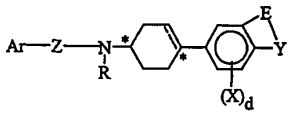
(21) Søknadsnr	20025762	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.08, PCT/US01/14763
(22) Inng. dag	2002.11.29		
(24) Løpedag	2001.05.08	(85) Videreføringsdag	2002.11.29
(41) Alm. tilgj.	2003.01.09	(30) Prioritet	2000.05.31, US, 208241

(71) Søker Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Oppfinner Sham Shridhar Nikam, Ann Arbor, MI 48103, US
Ian Leslie Scott, Delanson, NY 12053, US
Brian Alan Sherer, Clifton Park, NY 12065, US
Lawrence David Wise, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Bicykliske cykloheksylaminer og anvendelse derav som NMDA-reseptorantagonister**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet bicykliske substituerte cykloheksylaminer med formel (1) og deres farmasøytisk akseptable salter. Forbindelsene er antagonister av NMDA-reseptorkanalkomplekser, som er nyttige for behandling av cerebralvaskulære forstyrrelser, så som for eksempel cerebral ischemi, hjertestans, slag og Parkinsons sykdom. Substituentene er definert i beskrivelsen.



I

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025474** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 405/04, 405/14, A 61 K 31/443
A 61 P 5/28, 35/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025474	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.18, PCT/JP01/04190
(22) Inng. dag	2002.11.15	(85) Videreføringsdag	2002.11.15
(24) Løpedag	2001.05.18	(30) Prioritet	2000.05.18, JP, 146583/00
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07		

(71) Søker Daiichi Pharmaceutical Co Ltd,
14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP

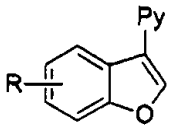
(72) Oppfinner Shin'ichi Shimada, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0511, JP
Oppfinner forts. side 2

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Benzofuranderivater**

(57) Sammendrag

Nye benzofuranderivater med den generelle formel (I):



(I)

hvor Py er en 2-, 3- eller 4-pyridylgruppe, og R er en substituert eller usubstituert fenylgruppe eller en substituert eller usubstituert aromatisk, heterosyklisk gruppe, og salter av disse forbindelser. Det beskrives også hemmere av steroid-17α-hydroksylase og/eller steroid-C_{17-20}-lyase og farmasøytiske preparater som omfatter et benzofuranderivat i henhold til den ovenstående formel (I) eller et salt derav.

(72) Oppfinner forts.

Takeko Takada, Tochigi 321-0917, JP
Shin Nomoto, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP
Masayuki Okue, Tochigi 329-0511, JP
Ken'ichi Kimura, Hanamaki-shi, Iwate 025-0066, JP
Junji Nakamura, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP
Yoshikazu Ikeda, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0519, JP

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025792** (13) L

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

Patentstyret

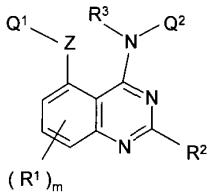
(21) Søknadsnr	20025792	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.01, PCT/GB01/02424
(22) Inng. dag	2002.12.02	(85) Videreføringsdag	2002.12.02
(24) Løpedag	2001.06.01	(30) Prioritet	2000.06.06, EP, 00401581
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02		2001.02.07, EP, 01400297
			2001.03.05, EP, 01400565

(71) Søker AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Oppfinner Laurent Francois André Hennequin, F-51689 Reims Cedex 2, FR
Patrick Ple, F-51689 Reims Cedex 2, FR
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kinazolinderivater for behandling av tumorer**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet kinazolinderivater med formel I



I

hvor hver av Q^1, Z, m, R^1, R^2, R^3 og Q^2 har hvilken som helst av betydningene definert i beskrivelsen; fremgangsmåter for deres fremstilling, farmasøytiske preparater inneholdende dem og anvendelse av dem ved fremstilling av et medikament for anvendelse som et anti-invasivt middel i befatning og/eller behandling av fast stoff tumor sykdom.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023345** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023345	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.11		
(24) Løpedag	2002.07.11	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	2001.07.12, FR, 0109260

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

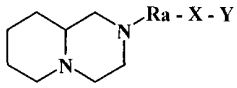
(72) Oppfinner Solo Goldstein, F-92150 Suresnes, FR
Guillaume Poissonnet, F-91400 Orsay, FR
Jean-Gilles Parmentier, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Pierre Lestage, F-78170 La Celle-Saint-Cloud, FR
Brian Lockhart, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Nye oktahydro-2H-pyrido[1-2-a]pyrazinforbindelser, fremgangsmåte ved deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem**

(57) Sammendrag

Forbindelser med formel (I):



(I)

hvori:
*Ra representerer en lineær eller forgrenet (C_1-C_6) alkylenkjede,
* X representerer en gruppe valgt fra W_1, -C(W_1)-W_2-, -W_2- C(W_1)-, -W_2-C(W_1)W_2-, W_2-Ra- og -CH(OR_1)- hvori W_1, W_2 og R_1 er som definert i beskrivelsen, når Y representerer en aryl- eller heteroarylgruppe, eller
* X representerer en gruppe valgt fra en enkeltbinding, -C(W_1)-, -W_2-C(W_1)-, W_2–Ra og -CH(OR_1)- hvori W_1, W_2, Ra og R_1, er som definert i det foregående, når Y representerer en kondensert bicyklisk gruppe, med formel:



hvori:
* A representerer en nitrogen-inneholdende heterocykel med fra 4 til 7 ringledd som er umettet eller delvis mettet og eventuelt inneholder et andre heteroatom,
* B representerer en fenylring eventuelt substituert med en eller flere grupper som definert i beskrivelsen, deres isomerer, og addisjonssalter derav med en farmasøytisk akseptabel syre eller base.
Medikamenter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025844** (13) L

(51) Int Cl^7 C 07 D 471/14

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025844	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.14, PCT/CA01/00890
(22) Inng. dag	2002.12.05	(85) Videreføringsdag	2002.12.05
(24) Løpedag	2001.06.14	(30) Prioritet	2000.06.16, US, 212329
(41) Alm. tilgj.	2002.12.05		2000.12.18, US, 256638

(71) Søker Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd, 2100 Cunard Street, Laval, QC H7S 2G5, CA

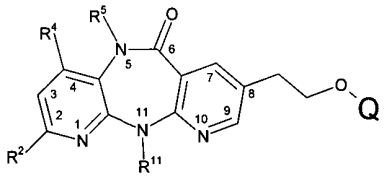
(72) Oppfinner Bruno Simoneau, Laval, QC H7L 3V6, CA

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Ikke-nukleosid revers transkriptase inhibitorer**

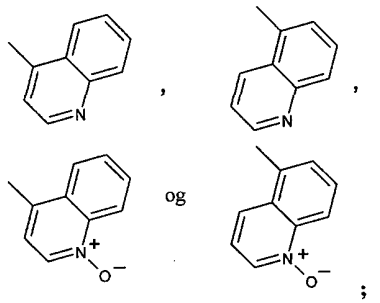
(57) Sammendrag

Det er beskrevet en forbindelser med den generelle formel 1:



I

hvor R^2er valgt fra gruppen bestående av H, F, Cl, (C_{1-4}) alkyl, (C_{3-4}) cykloalkyl og CF_3; R^4er H eller Me; R^5 er H, Me eller Et, med det forbehold at R^4og R^5 er ikke begge Me og hvis R^4er Me kan R^5 ikke være Et; R^{11} er Et, cyklopropyl, propyl, isopropyl eller isobutyl; og Q er valgt fra gruppen bestående av:



og farmasøytisk akseptable salter derav, som inihibitorer av HIV revers transkriptase, villtype og mange mutant stammer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025876** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 493/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025876	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.30, PCT/FR01/01676
(22) Inng. dag	2002.12.06	(85) Videreføringsdag	2002.12.06
(24) Løpedag	2001.05.30	(30) Prioritet	2000.06.09, FR, 0007463
(41) Alm. tilgj.	2002.12.06		

(71) Søker Roquette Frères, F-62136 Lestrem, FR
(72) Oppfinner Guy Fleche, F-59190 Hazebrouck, FR
Patrick Fuertes, F-59130 Lambersart, FR
Rodolphe Tamion, F-62157 Allouagne, FR
Hervé Wyart, F-62149 Cuichy, FR
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for rensing av et preparat inneholdende minst ett dehydratiseringsprodukt av et hydrogenert sukker**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for å rense en blanding inneholdende minst ett produkt av indre dehydratisering av et hydrogenert sukker, omfatter: (a) et eventuelt trinn der blandingen eventuelt efter gjenoppløsning behandles med minst ett avfarvingsmiddel; (b) et efterfølgende trinn der blandingen, eventuelt behandlet med avfarvingsmiddel, behandles med minst ionebyttemidler; (c) et efterfølgende trinn der den resulterende blanding behandles med minst avfarvingsmidler. Fremgangsmåten finner særlig anvendelse på isoheksidblandinger, og særlig isosorbid eller isomannid. De resulterende blandinger som oppviser spesielle karakteristika uttrykt ved renhet og andel av visse urenheter, utgjør nye produkter for anvendelse i kjemisk, farmasøytisk, kosmetologisk og næringsindustri.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025422** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 D 503/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025422	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.09, PCT/GB01/02025
(22) Inng. dag	2002.11.12	(85) Videreføringsdag	2002.11.12
(24) Løpedag	2001.05.09	(30) Prioritet	2000.05.13, GB, 0011521 2000.05.13, GB, 0011519
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07		

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

(72) Oppfinner Guo Zhang, Worthing, West Sussex BN14 8QH, England, GB
John McKnight, Worthing, West Sussex BN14 8QH, England, GB

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte til rensing av et klavulansyresalt**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte der et klavulansyresalt, typisk et aminsalt eller et alkalimetallsalt eksponeres for betingelser, i særdeleshet en pH på mindre enn 6,0, som reduserer mengden av forurensende urenheter. Fremgangsmåten kan være en vaskefremgangsmåte, en omkrystallisasjonsfremgangsmåte eller en preparativ fremgangsmåte.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025797** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025797	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.04, PCT/BR01/00071
(22) Inng. dag	2002.12.03	(85) Videreføringsdag	2002.12.03
(24) Løpedag	2001.06.04	(30) Prioritet	2000.06.19, BR, 0002359
(41) Alm. tilgj.	2002.12.03		

(71) Søker Resitec Industria Quimica Ltda,
Av Anchieta, 173, 12 andar - cj 124, CEP-13015-903 Campinas SP, BR

(72) Oppfinner Rodolfo Rohr, CEP-13092-000 Campinas SP, BR

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

---

(54) Benevnelse **Prosess for ekstraksjon og konsentrasjon av vitaminer og provitaminer oppløselige i fett, vekstfaktorer og vegetabilske og dyrehormoner som finnes i levninger og underprodukter av plante- og dyreproduktindustrier**

(57) Sammendrag

PROSESS FOR EKSTRAKSJON OG KONSENTRASJON AV VITAMINER OG PROVITAMINER OPPLØSELIGE I FETT, VEKSTFAKTORER OG VEGETABILSKE OG DYREHORMONER SOM FINNES I LEVNINGER OG UNDERPRODUKTER AV PLANTE- OG DYREPRODUKTINDUSTRIER. En ny prosess for ekstrahering og konsentrering av ikke-forsåpbare substanser som inneholder vitaminer og provitaminer oppløselige i fett, vekstfaktorer og vegetabilske og dyrehormoner, ut fra levninger etter industrialiseringer av plante- og dyreprodukter, uten anvendelse av oppløsningsmidler, og med den hensikt å oppnå utskillelse av disse "målprodukter" gjennom destillering og høyt vakuum, samt produksjon av fettsyrer og andre høykvalitet organiske syrer. Gjenvinningen av den ikke-forsåpbare andelen av levninger etter industrialiseringen av plante- og dyreprodukter har stor kommersiell interesse, siden "målproduktene" i mange tilfeller har en vitaminisk aktivitet, bl. a. tokoferol, tokotrienol, karotenoid, A vitamin, K vitamin og D vitamin, mens andre slike produkter har en nedsenkende virkning på kolesterol, bl. a. sterolene, tokotrienol, eksvalen, o.s.v., eller antioksideringsegenskaper, bl.a. tokoferol og tokotrienol, så vel som kreftmotbyggende egenskaper: tokotrienol, sterol, lykopen, alfakaroten; andre slike produkter avgir struktur for kjemisk syntese, f.eks. sterolene for syntesen av hormoner og av D vitamin; andre produkter har også ernærende egenskaper. Likeledes finnes det kommersiell interesse i enkelte produkter som, når de inngår i kosmetiske formuleringer, har emulgerende, emulsjonsstabiliserende eller/ og viskositetsforandrende egenskaper, f.eks. sterolene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025392** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 J 41/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025392	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.11, PCT/GB01/02103
(22) Inng. dag	2002.11.11	(85) Videreføringsdag	2002.11.11
(24) Løpedag	2001.05.11	(30) Prioritet	2000.05.11, US, 203462
(41) Alm. tilgj.	2003.01.09		

(71) Søker Research Institute for Medicine and Chemistry Inc, 49 Amherst Street, Cambridge, MA 02142, US

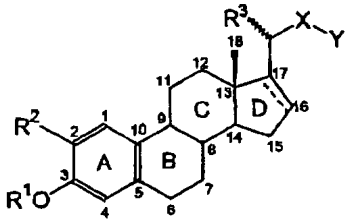
(72) Oppfinner Robert Henry Hesse, Winchester, MA 01890, US
Sundara Katugam Srinivasasetty Setty, Cambridge, MA 02140, US
Maurice Murdoch Pechet, Cambridge, MA 02138, US
Michael Gile, Methuen, MA 01844, US

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **2-substituerte pregna-1,3-5(10)-trien og chola-1,3,5(10)-trienderivater og deres biologiske aktivitet**

(57) Sammendrag

Forbindelser med formel (I)



(I)

hvori: R^1 representerer et hydrogenatom eller en O-beskyttende gruppe; R^2 representerer en hydroksyl, lavere alkoksy, karboksaldehyd, lavere alk-1-enyl eller hydroksy- eller lavere alkok- sy-substituert lavere alkylgruppe; R^3 representerer en metylgruppe som har α- eller β-konfigurasjon; X representerer en C_{I-3} alkylengruppe eller en valens- binding; Y representerer en karboksaldehydgruppe eller en gruppe med formel $-C(R^4)(R^5)OR^1$ hvor R^1 er som definert over og R^4 og R^5, som kan være like eller forskjellige, er hver valgt fra hydrogenatomer, alkyl-, alkenyl- og alkynylgrupper slik at det totale karboninnhold i R^4 og R^5 ikke overskrider tre atomer, med det forbehold at X er en valensbinding når både R^4 og R^5 er forskjellig fra hydrogen; og den stiplede linje betegner at en dobbeltbinding eventuelt kan være nærværende i 16(17)-stillingen fremviser potent cellemodulerende aktivitet, inklusive antiproliferative og antiangiogene effekter.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025793** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 J 53/00

Patentstyret

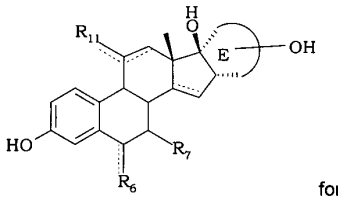
(21) Søknadsnr	20025793	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.01, PCT/EP01/04868
(22) Inng. dag	2002.12.02	(85) Videreføringsdag	2002.12.02
(24) Løpedag	2001.05.01	(30) Prioritet	2000.06.06, EP, 00201986
(41) Alm. tilgj.	2002.12.02		

(71) Søker Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
(72) Oppfinner Hubert Jan Jozef Loozen, NL-5403 AC Uden, NL
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **16,17-karbocykliske kondenserte steroidforbindelser med selektiv østrogen aktivitet**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen beskriver en steroidforbindelse som har formel (l):



formel 1

formel 1

hvor stiplede bindinger representerer eventuelle dobbeltbindinger; R_6 er H, $=CH_2$ eller $-CH_3$ eller $-CH_2-CH_3$; R_7 er H, C_{1-4}-alkyl, C_{2-5} alkenyl eller C_{2-5}-alkynyl, hvor alkyl-, alkenyl- eller alkynyl-gruppen kan være substituert med 1 til 3 halogenatomer uavhengig valgt fra gruppen fluor- eller klor-atomer; R_{11}, er H, C_{1-4}-alkyl, C_{2-4}-alkenyl, C_{2-4}-alkynyl eller C_{1-4}-alkyliden, hvor alkyl-, alkenyl-, alkynyl- eller alkyliden-gruppen kan være substituert med 1 til 3 halogenatomer uavhengig valgt fra gruppen fluor- eller kloratomer; E representerer sammen med karbonatomer 16 og 17 i steroidskjelettet en fire- til syv-leddet ring, idet nevnte ring er α og i cis- konfigurasjon med hensyn til steroidskjelettet, eventuelt omfattende én eller to endocykliske bindinger; eller et prodrug derav. Slike forbindelser kan anvendes for terapi og for metoder for selektiv modifikasjon av aktiviteten til østrogenreseptorer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025954** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 9/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025954	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.01, PCT/US01/13998
(22) Inng. dag	2002.12.11	(85) Videreføringsdag	2002.12.11
(24) Løpedag	2001.05.01	(30) Prioritet	2000.06.22, US, 213410
(41) Alm. tilgj.	2002.12.11		

(71) Søker Theravance Inc, 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Oppfinner Michael R Leadbetter, San Leandro, CA 94577, US
Martin S Linsell, San Mateo, CA 94402, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Glykopeptidfosfonatderivater**

(57) Sammendrag

Det beskrives derivater av glykopeptider som er substituert med en eller flere substituenter som omfatter en eller flere fosfonogrupper, og farmasøytiske preparater som inneholder slike glykopeptidderivater. De beskrevne glykopeptidderivatene er anvendbare som antibakterielle midler.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025949** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 14/605, A 61 K 38/26

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025949	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.01, PCT/US01/16474
(22) Inng. dag	2002.12.11	(85) Videreføringsdag	2002.12.11
(24) Løpedag	2001.06.01	(30) Prioritet	2000.06.16, US, 212171
(41) Alm. tilgj.	2002.12.11		2000.10.13, US, 240349

(71) Søker Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) Oppfinner Wolfgang Glaesner, Indianapolis, IN 46254, US
Rohn Lee Millican, Indianapolis, IN 46254, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Glukagonliknende peptid-1 analoger**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet glukagonliknende peptid-1 (GLP-1) forbindelser med modifiseringer i en eller flere av de følgende posisjonene: 11, 12, 16, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 33, 34, 35, 36 eller 37. Fremgangsmåter for behandling av disse GLP-1-forbindelsene er også beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025354** (13) L

(51) Int Cl[7] C 07 K 14/705, 16/28, A 61 K 39/395
A 61 K 38/17, C 12 N 5/10, 15/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025354	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.10, PCT/US01/15057
(22) Inng. dag	2002.11.08		
(24) Løpedag	2001.05.10	(85) Videreføringsdag	2002.11.08
(41) Alm. tilgj.	2003.01.10	(30) Prioritet	2000.05.10, US, 203426

(71) Søker Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Oppfinner Madaline Chirica, Palo Alto, CA 94301, US
Robert A Kastelein, Redwood City, CA 94062, US
Kevin W Moore, Palo Alto, CA 94306, US
Christi L Parham, San Francisco, CA 94116, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

---

(54) Benevnelse **Pattedyr-reseptorproteiner; beslektede reagenser og fremgangsmåter**

(57) Sammendrag

Nukleinsyrer som koder for pattedyr (f.eks. primat) reseptorer, rensede reseptorproteiner og fragmenter derav. Antistoffer, både polyklonale og monoklonale, er også tilveiebrakt. Fremgangsmåte for anvendelse av preparater for både diagnostisk og terapeutisk bruk er beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025325** (13) L

(51) Int Cl[7] C 08 G 18/28, 18/48, 18/61, 18/70
C 11 C 5/00, A 61 K 7/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025325	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.07, PCT/EP01/05163
(22) Inng. dag	2002.11.06		
(24) Løpedag	2001.05.07	(85) Videreføringsdag	2002.11.06
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07	(30) Prioritet	2000.05.08, DE, 10022247

(71) Søker BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(72) Oppfinner Helmut Meffert, D-67065 Ludwigshafen, DE
Son Nguyen Kim, D-69502 Hemsbach, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Polyuretan og anvendelse derav for modifisering av reologiegenskapene**

(57) Sammendrag

Polyuretan som som innlemmede enheter inneholder
a) minst ett diisocyanat
b) minst én polyeter med to aktive hydrogenatomer pr molekyl og
c) minst én forbindelse med formel I

$R^1 - Z^1$ (1)

hvori
R^1 er C_8- til C_{30}-alkyl, C_8- til C_{30}-alkenyl, aryl-C_6-C_{22}-alkyl eller aryl-C_6-C_{22}-alkenyl, idet alkylgruppen har 1, 2, 3 eller 4 ikke-nabo dobbeltbindinger, og Z^1 er OH, SH eller NHR^2 idet R^2 er hydrogen, C_1- til C_6,-alkyl eller C_5- til C_8-cykloalkyl,
og dets anvendelse er beskrevet.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025824** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025824	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.01, PCT/EP01/06359
(22) Inng. dag	2002.12.04	(85) Videreføringsdag	2002.12.04
(24) Løpedag	2001.06.01	(30) Prioritet	2000.06.06, EP, 00304809
(41) Alm. tilgj.	2002.12.04		

(71) Søker International Coatings Ltd, P O Box 20980, London W2 2ZB, England, GB
Ausimont SpA, Via le Lombardia, 20, I-20021 Bollate, IT

(72) Oppfinner Robert Lines, Ponteland, Northumberland NE20 9LL, England, GB
David Neil Williams,
Woolsington, Newcastle-upon-Tyne NE13 8AR, England, GB
Stefano Turri, I-20047 Brugherio, IT

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Antifouling beleggingssammensetning som inneholder en fluorert resin**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for å inhibere tilgroing av et substrat i et marint tilgroingsmiljø, omfattende at det på substratet før dette eksponeres for det nevnte miljø påføres et belegg omfattende en herdbar fluorert harpiks med den generelle formel W - L - YFC - O - R^f - CFY - L - W, hvori: W er en gruppe med den generelle formel $–Si(R^1)\alpha(OR^2)_{3-\alpha}$,hvori α = 0, 1, eller 2, foretrukket α= 0, R^1 og R^2 har uavhengig betydningen av lineære eller forgrenede C1-C6 alkylgrupper, eventuelt inneholdende en eller flere etergrupper, eller C7-C12 aryl- eller alkylgrupper, og foretrukket er R^1 og R^2 C1-C4 alkylgrupper; L er en organisk linkergruppe; Y er F eller CF_3; og R^f er en gruppe med en antallsmidlere molekylvekt mellom 350 og 8000, foretrukket mellom 500 og 3000, og omfattende repeterende enheter med minst en av de følgende strukturer tilfeldig fordelt langs kjeden: -CFXO-, -CF2CF_2O-, - $CF_2CF_2CF_2O$-, -$CF_2CF_2CF_2CF_2O$-, -$CR^4R^5CF_2CF_2O$-, ($CF(CF_3)CF_2O$)-, - $CF_2CF(CF_3)O$-, hvori X er F eller CF_3 idet R^4og R^5 har uavhengig betydningen av H, Cl, eller C1-C4 pr. fluoralkyl.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023325** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 D 7/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023325	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.10		
(24) Løpedag	2002.07.10	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	2001.07.11, DE, 10133727

(71) Søker Brochers GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 50, D-40789 Monheim, DE
(72) Oppfinner Andreas Steinert, D-40764 Langenfeld, DE
Peter Manshausen, D-50767 Köln, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Midler som forhindrer huddannelse**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet blandinger av spesielle organiske forbindelser (additivkombinasjoner), som kan anvendes som hudforhindringsadditiver i oksidativt tørkende lakker, henholdsvis lakksystemer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025939** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 D 133/06

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025939	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.08, PCT/EP01/06461
(22) Inng. dag	2002.12.11		
(24) Løpedag	2001.06.08	(85) Videreføringsdag	2002.12.11
(41) Alm. tilgj.	2002.12.11	(30) Prioritet	2000.06.13, EP, 00202056

(71) Søker Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
(72) Oppfinner Francis Jean Roger Loos, B-2540 Hove, BE
Geneviève Hélène Christiane Delaunoit, B-2000 Antwerp, BE
Dirk Emiel Paula Mestach, B-2560 Nijlen, BE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Vannbasert bindemiddelblanding**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører en vannbasert bindemiddelblanding omfattende: a) en vandig dispersjon av en akryl-kopolymer omfattende karboksylsyre- og etylen- urea-funksjonalitet, med en vektmidlere molekylvekt under 200,000 og en Tg lavere enn -15°C, som beregnet fra monomerblandingen ved bruk av Fox- ligningen; og b) et vannoppløselig kompleks av et overgangsmetall, foretrukket sink. Oppfinnelsen vedrører videre en beleggblanding omfattende det nevnte bindemiddel og et treholdig materialsubstrat belagt med den nevnte belegg- blanding.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025847** (13) L

(51) Int Cl^7 C 09 G 3/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025847	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.08, PCT/EP01/06527
(22) Inng. dag	2002.12.05		
(24) Løpedag	2001.06.08	(85) Videreføringsdag	2002.12.05
(41) Alm. tilgj.	2002.12.05	(30) Prioritet	2000.06.15, DE, 10029623

(71) Søker Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Oppfinner Ralf Grottenmüller, D-84489 Burghausen, DE
Norbert Schmitt, D-84508 Burgkirchen, DE
Anton Probst, D-84567 Erlbach, DE
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Smøremiddel inneholdende fluorerte uretaner**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet smøremiddel inneholdende fluorholdige uretaner, fremstilt ved omsetning av a) forbindelser med formel (1): R_f - X - A - H, hvori R_f betyr en perfluoralkylgruppe med 1 til 20, fortrinnsvis 4 til 16, C-atomer, X betyr C_2-C_4-alkylen, -CON(R^1)-Q eller -SO_2N(R^1)-Q, R^1 betyr hydrogen eller C_1-C_4-alkyl, Q betyr C_2-C_4- alkylen og A betyr -O-, -S- eller -N(R^1)-, eller blandinger av forbindelser med formel (1) med forbindelser av formel (2): R - X - A - H, hvori R betyr C_1 -C_{20}-alkyl, fortrinnsvis C_4-C_{16}-alkyl og X og A har de for formel (1) angitte betydningene, b) triisocyanater og c) forbindelser med minst to aktive H-atomer.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025938** (13) L

(51) Int Cl[7] C 09 J 7/00

Patentstyret

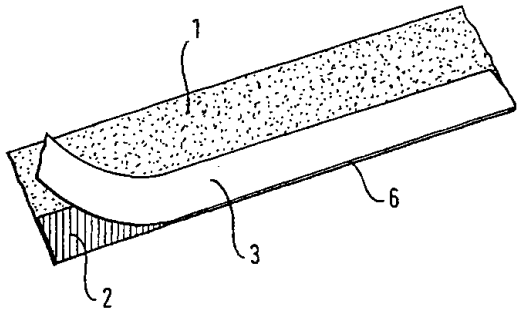
(21) Søknadsnr	20025938	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.18, PCT/EP01/06851
(22) Inng. dag	2002.12.11	(85) Videreføringsdag	2002.12.11
(24) Løpedag	2001.06.18	(30) Prioritet	2000.06.27, DE, 10031214
(41) Alm. tilgj.	2002.12.11		

(71) Søker Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, CH-6045 Meggen, CH
(72) Oppfinner Reto Sieber, CH-6019 Sigigen, CH
Marco Sieber, CH-6048 Horw, CH
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Industriell klebemiddeltape for forbedret tetting av sammenføyninger og en industriell tapebeholder**

(57) Sammendrag

Det foreslås et selvklebende bånd for lukking, tetting og klebing ved husbygging og som er forsynt med et bærersjikt (1) på båndoversiden og med et på båndets underside anordnet klebesjikt (2), som er forsynt med en avtrekkbar tildekningsfolie (3), idet tildekningsfolien i lengderetningen oppviser minst én splitt (6) og at båndet langs splitten (6) er foldet på seg selv på en slik måte at minst en del av tildekningsfolien (3) er anordnet på utsiden.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025402** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/12, 15/63, 5/10
C 07 K 14/465, 16/18, A 01 K 67/027
C 12 Q 1/68, G 01 N 33/68 A 61 K 48/00,
39/395, 38/17

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025402	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.19, PCT/FR01/01207
(22) Inng. dag	2002.11.11		
(24) Løpedag	2001.04.19	(85) Videreføringsdag	2002.11.11
(41) Alm. tilgj.	2003.01.08	(30) Prioritet	2000.05.11, FR, 0006029

(71) Søker Institut National de la Recherche Agronomique (INRA),
147, rue de l'Université, F-75007 Paris Cedex 07, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS),
3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris Cedex 16, FR
Ens-Ecole Normale Superieure de Lyon, 46, allée d'Italie, F-69000 Lyon, FR

(72) Oppfinner Hervè Acloque, F-69007 Lyon, FR
Anne-Marie Birot, F-69110 Sainte-Fly-les-lyon, FR
Valérie Risson, F-69003 Lyon, FR
Bertrand Pain, F-69003 Lyon, FR
Jacques Samarut, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

---

(54) Benevnelse **Modifiserte ES-celler og ES-cellespesifikke gener**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår modifiserte fjærfe ES-celler, spesielt uttrykkende et eksogent gen når de har en pluripotent karakter. Oppfinnelsen angår også en nukleinsyre og et polypeptid som spesifikt uttrykkes i pluripotente fjærfeceller og fremgangsmåter for å påvise den pluripotente karakteren til celler ved anvendelse av nevnte nukleinsyre og polypeptid.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025375** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 N 15/54, A 61 K 31/13, 35/14
A 61 K 38/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025375	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.11, PCT/AU01/00539
(22) Inng. dag	2002.11.08		
(24) Løpedag	2001.05.11	(85) Videreføringsdag	2002.11.08
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07	(30) Prioritet	2000.05.11, AU, 7447/00

(71) Søker Medvet Science Pty Ltd, 20 Dalgleish Street, Thebarton, SA 5031, AU
(72) Oppfinner Mathew Vadas, Stirling, SA 5152, AU
Jennifer Gamble, Stirling, SA 5152, AU
Pu Xia, Magill, SA 5072, AU
Lijun Wang, Magill, SA 5072, AU
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for behandling og midler som er nyttige for behandlingen**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse angår generelt en metode for å modulere veksten av celler og mer spesielt, en metode for nedregulereing av veksten av neoplastiske celler. Foreliggende oppfinnelse er anvendelig, bl.a for terapeutisk og/eller profylaktisk behandling av kreft så som, men ikke begrenset til, faststoff kreft så som kreft i kolon, mage, lunge, hjerne, ben, spiserør, bukspyttkjertel, bryst, eggstokk eller livmor.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025377** (13) L

(51) Int Cl[7] C 12 P 7/62, 17/06, C 07 C 69/675
C 12 N 9/20

Patentstyret

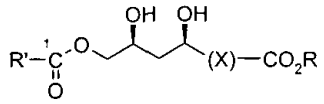
(21) Søknadsnr	20025377	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.01, PCT/GB01/01915
(22) Inng. dag	2002.11.08		
(24) Løpedag	2001.05.01	(85) Videreføringsdag	2002.11.08
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07	(30) Prioritet	2000.05.09, GB, 0011120

(71) Søker Avecia Ltd, P O Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS, England, GB
(72) Oppfinner Robert Antony Holt, Billingham, Cleveland TS23 1YN, England, GB
Andrew John Blacker, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1GA, England, GB
Christopher David Reeve, Billingham, Cleveland TS23 1YN, England, GB
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fremstilling av dihydroksyestere og derivater derav**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte er gitt for fremstilling av en forbindelse med formel (1)



Formel 1

hvor R og R` representerer eventuelt substituerte hydrokarbylgrupper og X representerer en hydrokarbyl-bindingsgruppe. Fremgangsmåten omfatter enten stereoselektiv reduksjon av ketogruppen i en dihydroksy-keto-forløper fulgt av selektiv forestring av primær hydroksy eller selektiv forestring av primær hydroksy i en dihydroksy-keto-forløper fulgt av stereoselektiv reduksjon av ketogruppen.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025825** (13) L

(51) Int Cl[7] C 21 C 5/46

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025825	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.27, PCT/DE02/01117
(22) Inng. dag	2002.12.04	(85) Videreføringsdag	2002.12.04
(24) Løpedag	2002.03.27	(30) Prioritet	2001.04.05, DE, 10117181
(41) Alm. tilgj.	2002.12.04		

(71) Søker Georgsmarienhütte GmbH, Neue Hüttenstrasse 1, D-49124 Georgsmarienhütte, DE

(72) Oppfinner Horst Siek, D-49124 Georgsmarienhütte, DE

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

---

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for å forhindre medstrømning av slagg når man tapper et smeltet metall**

(57) Sammendrag

Ved en anordning innrettet for å hindre at slagg trekkes med ved uttapping av en metallsmelte fra en metallurgisk beholder, hvor beholderens uttappingsåpning er dannet av vekselrør anordnet ovenpå hverandre og bestående av slitefast og ildfast materiale, idet disse vekselrør er omsluttet av innrammingsstener som omgir uttappingsåpningen hvor den nedre ende av den således dannete uttappingsanordning utgjøres av en koppesten hvis åpning kan lukkes av en skyver, er i henhold til oppfinnelsen det hele anordnet slik at det i rørveggen av i det minste noen av de vekselrør som munner inn i gassbeholderens indre anordnet aksialt forløpende kanaler som munner ut i begge ytterender av rørene, og som i den ytterende som vender bort fra beholderens indre er forbundet med en gasstilførsel.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025923** (13) L

(51) Int Cl[7] C 25 C 7/00, 3/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025923	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.12, PCT/CA01/00879
(22) Inng. dag	2002.12.10		
(24) Løpedag	2001.06.12	(85) Videreføringsdag	2002.12.10
(41) Alm. tilgj.	2002.12.10	(30) Prioritet	2000.06.12, US, 591408

(71) Søker Alcan International Ltd,
1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA

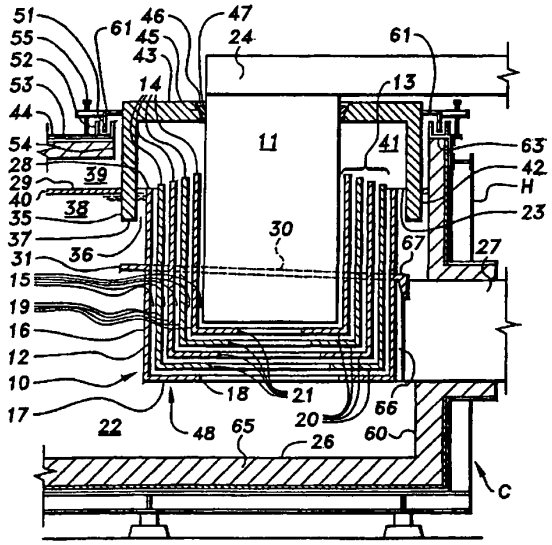
(72) Oppfinner Jorgen Christensen, Kingston, ON K7P 2R6, CA
David K Creber, Kingston, ON K7L 4V1, CA
George C Holywell, Kingston, ON K7P 1G8, CA

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Elektrolysecelle**

(57) Sammendrag

En elektrolysecelle for utvinning av metall ved elektrolyse fra en smeltet elektrolytt inneholdende en metallkomponent, hvori det smeltede metallet har en tetthet lavere enn den smeltede elektrolytten og forbindelsen avgir en gass under elektrolyse som reagerer ved kontakt med det smeltede metallet. Cellen har et hus som består av flere elektrodeenheter som hver er utstyrt med en hette som omgir en øvre del av elektrodeenheten inklusiv katoden i enheten. Hetten i drift sørger for et gassoppsamlingskammer slik at gassen generert ved hver elektrodeenhet isoleres fra andre elektrodeenheter og fra metalloppsamling i huset utenfor hver hette.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025389** (13) L

(51) Int Cl[7] D 21 H 27/40, B 31 F 1/07

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025389	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.03.04, PCT/FR02/00770
(22) Inng. dag	2002.11.11		
(24) Løpedag	2002.03.04	(85) Videreføringsdag	2002.11.11
(41) Alm. tilgj.	2003.01.09	(30) Prioritet	2001.03.09, EP, 01400629

(71) Søker Georgia-Pacific France Proprieté Intellectuelle, 23, bd Georges-Clemenceau, F-92415 Courbevoie-Cedex, FR

(72) Oppfinner Michel Basler, F-68500 Issenheim, FR
Sébastien Jeannot, F-68000 Colmar, FR
Pierre Laurent, F-68230 Turckheim, FR
Rémy Ruppel, F-68320 Durrenentzen, FR

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Papirark med puter**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører et papirark bestående av minst to lag kreppet cellulosevatt, et ytre lag og et indre lag, hvert med en vekt per enhet mellom 10 og 40 g/m^2 hvorav det ytre laget er preget og utstyrt med første forhøyninger. Det er karakterisert ved at de første forhøyningene er fordelt i henhold til linjer som begrenser mellom seg celler med en overflate mellom 1 og 20 CM^2 , det ytre laget er lengre i lengderetningen enn det indre laget med minst 0,6% og bundet til dette ved topper av de første forhøyningene slik at det dannes små puter inne i cellene.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013355** (13) L

(51) Int Cl[7] E 01 H 5/09

Patentstyret

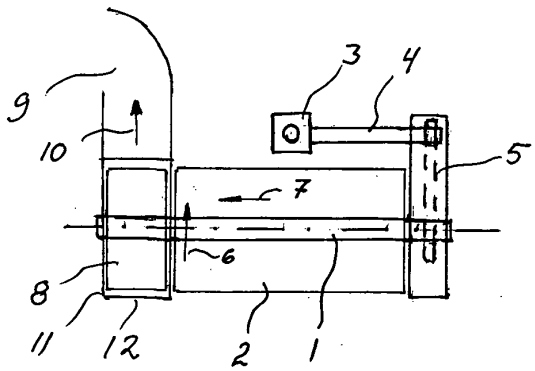
(21) Søknadsnr	20013355	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.06		
(24) Løpedag	2001.07.06	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Orkel AS, 7320 Fannrem, NO
(72) Oppfinner Jarl Gjønnes, 7320 Fannrem, NO
Leif Haugum, Viggja, NO
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte ved snøfresing og snøfreser**

(57) Sammendrag

I en snøfreser, innbefattende en roterbar snøfreseskrue (1,21) med i hovedsaken på tvers av driftsretningen orientert rotasjonsakse, og en til snøfreseskruen tilordnet vifte eller kastehjul (8) for den med snøfreseskruen eller lignende løsfreste snø, har snøfreseskruen (1,21) og viften/kastehjulet (8) samme rotasjonsakse og -retning, Viften/kastehjulet (8) er anordnet i et hus (22) som er lukket langs viftens/kastehjulets (8) omkrets med unntagelse av en utblåsningsåpning for snøen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025372** (13) L

(51) Int Cl[7] E 02 B 3/12

Patentstyret

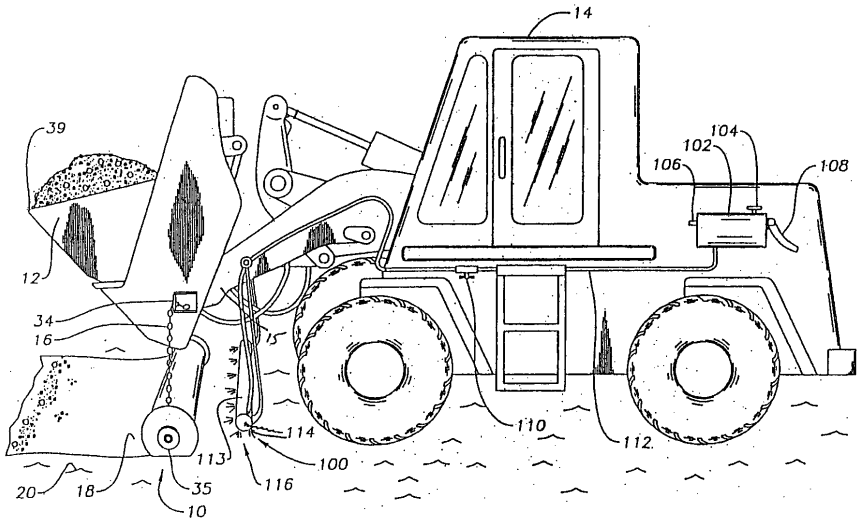
(21) Søknadsnr	20025372	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.24, PCT/US01/13259
(22) Inng. dag	2002.11.08	(85) Videreføringsdag	2002.11.08
(24) Løpedag	2001.04.24	(30) Prioritet	2000.05.09, US, 566718
(41) Alm. tilgj.	2003.01.09		2001.04.23, US, 840390

(71) Søker EPI Environmental Technologies Inc, 2 Clarke Drive, Conroe, TX 77301, US
(72) Oppfinner Jeff Randall Kozak, Surrey, BC V3W 5M8, CA
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kompakt apparat og fremgangsmåte for fyllplass-overdekning**

(57) Sammendrag

Et apparat (10) og fremgangsmåte for overdekking av en fyllplass innbefatter en utplasserer opphengt under skuffen (12) til en hjullaster (14). En filmvalse (18) er anbrakt på utplassereren og lagt ut for å utplassere en film som dekker fyllplassoverflaten (20) etter som hjullasteren (14) drives over overflaten (20). Skuffen (12) med ballastmateriale manipuleres for å anbringe ballastmateriale på den utplasserte filmen for å holde filmen (18) på plass. En foretrukket utførelse innbefatter utplassereren en spindel montert mellom to flenser for opplagring av en filmvalse (14). Utplassereren er fortrinnsvis festet til skuffen (12) ved kjeder (16) eller vaiertau på en slik måte slik at full operasjon av skuffen (12) tillates idet utplassereren er påfestet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025606** (13) L

(51) Int Cl[7] E 04 D 5/12

Patentstyret

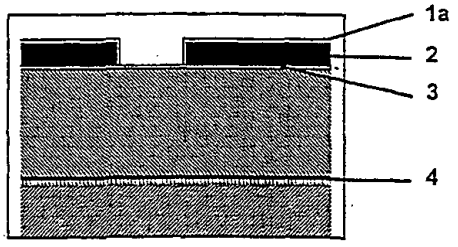
(21) Søknadsnr	20025606	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.19, PCT/EP01/04471
(22) Inng. dag	2002.11.21	(85) Videreføringsdag	2002.11.21
(24) Løpedag	2001.04.19	(30) Prioritet	2000.05.25, DE, 20009382
(41) Alm. tilgj.	2003.01.10		

(71) Søker Icopal GmbH, Capeller Strasse 150, D-59368 Werne, DE
(72) Oppfinner Niels Graae, D-59368 Werne, DE
Christian Birkner, F-57380 Faulquemont, FR
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Taktetningsbane**

(57) Sammendrag

En taktekkingsbane bestående minst av ett bærersjikt, med minst på en side av bærersjiktet anordnede, innbyrdes avstandsplasserte strimler 2, 2` av bituminøst materiale. Strimlene er adskilt fra hverandre ved hjelp at strømateriale 3, 3`. Videre består taktekkingsbanen av en smeltbar folie 1a, 1b som dekker det bituminøse materialet. For å unngå blæredannelser under taktekkingsbanen har strimlene 2, 2' av bituminøst materiale en penetreringsdybde ifølge DIN 52 010 på mellom ca 120 og 170, ved 50°C, og et mykningspunkt ifølge DIN 52 011 mellom ca 100°C og 110°C. Dette muliggjør en bekvem bearbeidelse med rask flytendegjøring av strimlene av bituminøst materiale, samtidig som man vil være sikret en høy formstabilitet også ved kraftig solpåvirkning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025415** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 15/00

Patentstyret

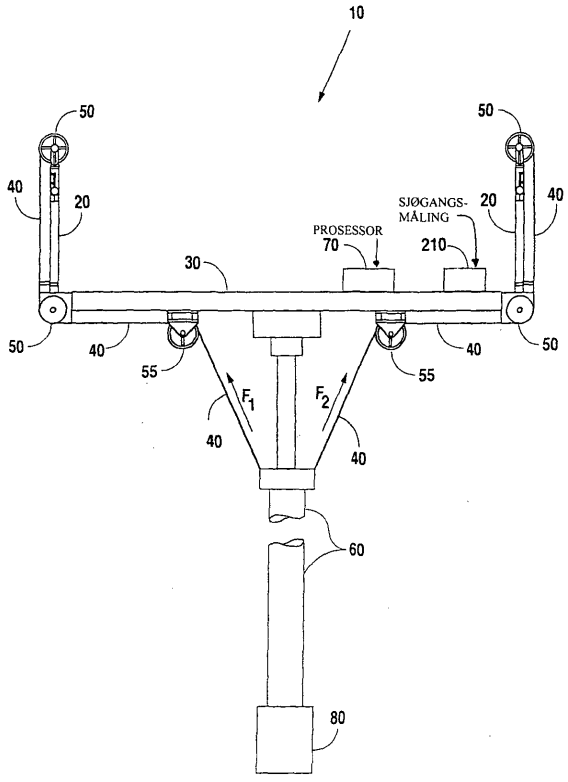
(21) Søknadsnr	20025415	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.15, PCT/US01/15623
(22) Inng. dag	2002.11.12	(85) Videreføringsdag	2002.11.12
(24) Løpedag	2001.05.15	(30) Prioritet	2000.05.15, US, 204442
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07		

(71) Søker Cooper Cameron Corp, P O Box 1212, Houston, TX 77251-1212, US
(72) Oppfinner Larry Russel Jordan, Houston, TX 77070, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning og fremgangsmåte for automatisk tilbakeslagsregulering i stigerør**

(57) Sammendrag

I en viss utførelse omfatter den automatiserte anordning (10) for regulering av et stigerørs tilbakeslag flere stigerørstrekkelementer (20), utstyr (210) for måling av et fartøys sjøgang, samt en reguleringsprosessor (70) i elektrisk kommunikasjons- forbindelse med utstyret (210) for måling av sjøgangsbevegelse og stigerør- strekkenhetene (20). Hver strekkenhet (20) omfatter en stempelforskyvningsindikator (27) som avgir signaler til prosessoren (70). I en annen utførelse omfatter en fremgangsmåte for å justere minst én av de strekkrefter (F_1, F_2) som utøves av strekkenhetene (20) på stigerøret (60) bestemmelse av stempelforskyvningshastighet for hver stigerørstrekkenhet (20), måling av fartøyets bevegelseshastighet i sjøgang, beregning av forskjellene mellom hver av de foreliggende stempelforskyvningshastigheter og den målte sjøgangshastighet, samt justering av strekkraften når et visst forut bestemt antall av de foreliggende hastighetsdifferanser overskrider en forut valgt kritisk hastighetsdifferanse (20).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025940** (13) L

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

Patentstyret

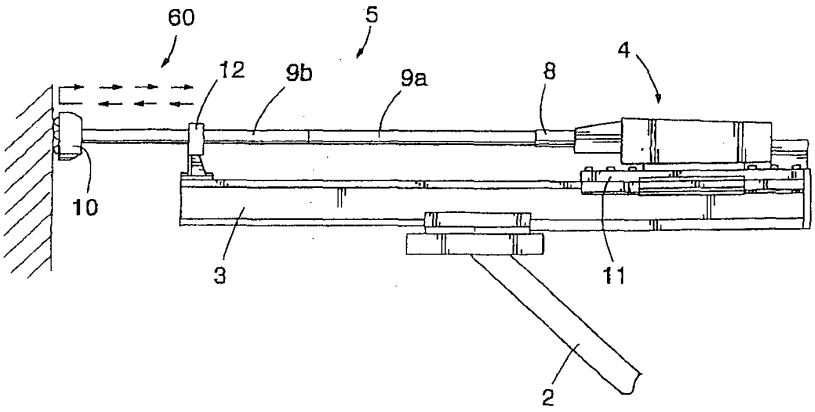
(21) Søknadsnr	20025940	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.18, PCT/SE01/01382
(22) Inng. dag	2002.12.11	(85) Videreføringsdag	2002.12.11
(24) Løpedag	2001.06.18	(30) Prioritet	2000.06.27, FI, 001522
(41) Alm. tilgj.	2002.12.11		

(71) Søker Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
(72) Oppfinner Timo Muuttonen, SF-37200 Siuro, FI
Pekka Salminen, SF-33330 Tammerfors, FI
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å åpne forbindelser mellom borkomponenter samt fjellbor**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en fremgangsmåte for å åpne forbindelser mellom borkomponenter som er festet til et fjellbor, og et fjellbor som gjør dette mulig. I henhold til idéen bak oppfinnelsen genereres det i boreutstyret (5) en kompresjonsspenning som forplantes mot en borkrone (10) ved å slå med et perkusjonsstempel. Når borkomponentene slås av støtter ikke aksiallageret tilveiebragt i bormaskinen boreutstyret i nevneverdig grad, men kompresjonsspenningene som er generert av slagene reflekteres fra borkronen (10) som spenninger med motsatt fortegn og skaper den ønskede strekkspenningen i boreutstyret. Etter anvendelsen av slagene kan gjengeforbindelsene mellom borkomponentene åpnes på en enklere måte ved å rotere den roterende anordningen i motsatt retning.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025334** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 23/01

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025334	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.25, PCT/GB01/02368
(22) Inng. dag	2002.11.07	(85) Videreføringsdag	2002.11.07
(24) Løpedag	2001.05.25	(30) Prioritet	2000.05.26, GB, 0012769
(41) Alm. tilgj.	2003.01.08		

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

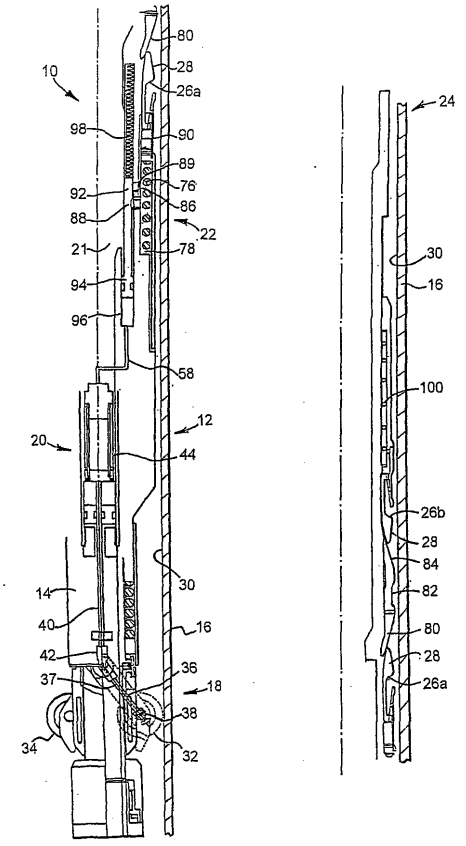
(72) Oppfinner Lewis Lawrence, Kemnay, Aberdeenshire AB51 5LH, Skottland, GB
Brian Scott, Alford, Aberdeenshire AB33 8HN, Skottland, GB
David Martin, Inverurie, Aberdeenshire AB51 5DE, Skottland, GB
Graeme Makin, Dunecht, Aberdeenshire AB35 7BE, Skottland, GB
Stuart Ferguson, Aberdeen AB15 4UQ, Skottland, GB

(74) Fullmektig Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes

(54) Benevnelse **Bremseanordning for nedihulls verktøystrenger**

(57) Sammendrag

En utførelse av oppfinnelsen viser en tilbakeholdelsesmekanisme (12) i en bremseanordning (10) til plassering i rør (16) slik som foringsrøret i en olje- eller gassbrønn.. Bremseanordningen (10) utgjør en del av en verktøystreng som kjøres inn i røret (16) på en kabel, og i tilfelle kabelen ryker eller blir revet av, faller bremseanordningen (10) og den tilknyttede verktøystreng gjennom røret.
Tilbakeholdelsesmekanismen (12) innbefatter en sensorsammenstilling (18) og en 10 bremsemekanisme (22). Sensorsammenstillingen (18) detekterer den ukontrollerte bevegelse og tilveiebringer et egnet utgangssignal som bevirker aktivering av bremsemekanismen (22), som bevirker kontrollert stans av bremseanordningen (10) og verktøystrengen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025830** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 29/00, 7/08

Patentstyret

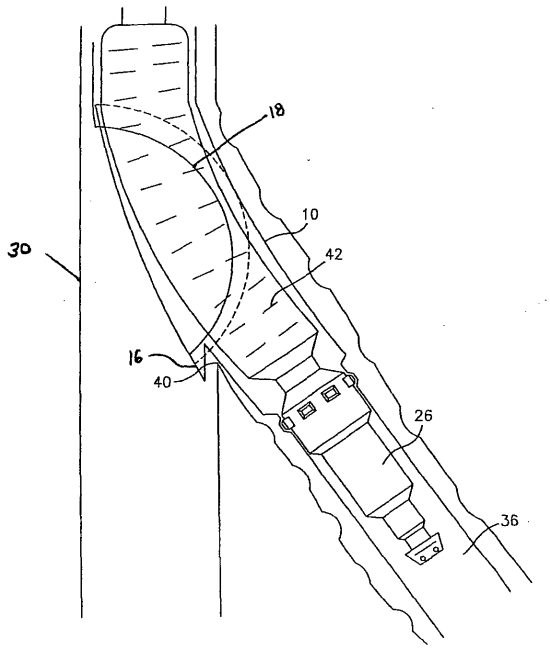
(21) Søknadsnr	20025830	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.12.04		
(24) Løpedag	2000.12.07	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2001.06.11	(30) Prioritet	1999.12.08, US, 169705
(62) Avdelt fra 20006226			

(71) Søker Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) Oppfinner Alan MacKenzie, Milltimber, Aberdeen AB13 0D5, Skottland, GB
Sebastian Wolters, Muscat 113, OM
Douglas James Murray, Humble, TX 77346, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for komplettering av en brønn**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte og anordning for tilveiebringelse av et krokhengersystem med stor boring, innbefattende utelukkelse av sand ved en overgang i en flersidig brønnboring omfatter innkjøring av et sideforlengingsrør (36) som bærer en ekspanderbar hylse (10) for å danne bro mellom et vindu som er utfreset fra sideborehullet (32) i primærborehullet (30), hvor den ekspanderbare hylsen (10) omfatter et premaskinert vindu (18) og en krok (16) for opphenging av forlengingsrøret fra primærborehullet. Kroken (16) virker dessuten til å sentrere det premaskinerte vindu (18) i den eksapnderbare hylsen (10) for å gi adgang til primærbrønnboringen. Den ekspanderbare hylsen (10) er på i sin utside fortrinnsvis dekket av et elastomermateriale og er utvendig konsentrisk med en ekspanderbar pakning for innkjøring. Når den ekspanderbare hylsen er anbrakt på passende sted i overgangen, blir den ekspanderbare pakningen blåst opp for derved permanent å deformere den ekspanderbare hylsen til anlegg mot det åpne hull i sideborehullet for derved å hindre inntrengning av sand eller grus i primærborehullet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013350** (13) L

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

Patentstyret

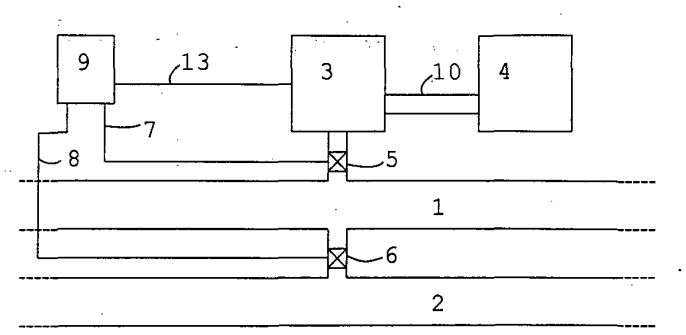
(21) Søknadsnr	20013350	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.06		
(24) Løpedag	2001.07.06	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) Oppfinner Anders Sørum, 4022 Stavanger, NO
(74) Fullmektig Dag Thrane - ABC-Patent, Siving Rolf Chr B Larsen AS, 0602 Oslo

(54) Benevnelse **System for lading av trykk-akkumulatorer**

(57) Sammendrag

System for lading av trykkakumulatorer, særlig for trykkakumulatorer for aktivering av ventiler ved undervannsanvendelser, der trykkakumulatoren er koblet til en forsyningslinje for overføring av et trykksatt medium fra en forsynings-sentral. Forsyningslinjen omfatter minst to tilførselsrør koblet til minst én trykkakumulator, der et første av tilførselsrørene er et rør med lav ekspansjonsgrad, og et andre tilførselsrør består av et materiale med en valgt ekspansjongrad som er større enn ekspansjonsgraden til det første røret, og det første og det andre tilførselsrøret står i trykkmessig forbindelse med hverandre gjennom en kontrollerbar trykkutligningsventil plassert ved trykkakumulatoren, hvilken trykkutligningsventil er innrettet for valgt trykkutligning mellom de to rørene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025907** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 43/00, 47/12, G 01 V 3/28

Patentstyret

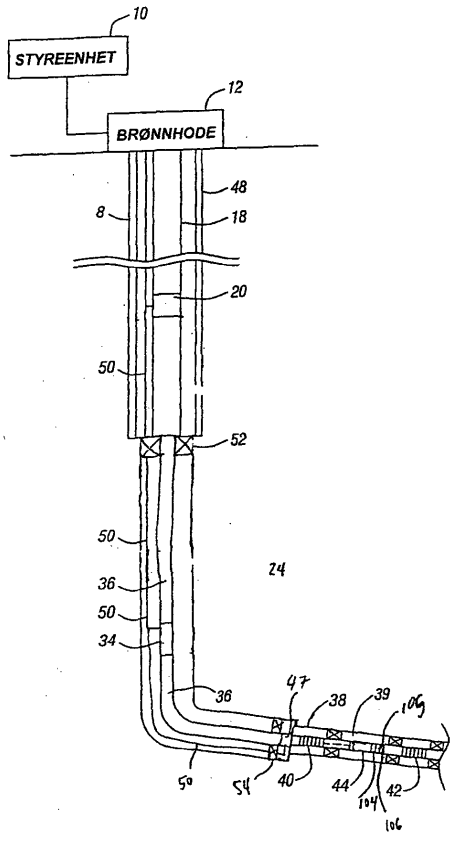
(21) Søknadsnr	20025907	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.05, PCT/US01/18092
(22) Inng. dag	2002.12.09	(85) Videreføringsdag	2002.12.09
(24) Løpedag	2001.06.05	(30) Prioritet	2000.06.16, US, 595499
(41) Alm. tilgj.	2002.12.09		

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Guy V Laborde, Austin, TX 78746, US
Sandeep Sharma, Jakarta Pondok, IN
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparat for kommunikasjon med ned-i-hullsanordninger i en brønnboring**

(57) Sammendrag

Et system for bruk i en brønn, så som et intelligent kompletteringssystem, omfatter en elektrisk kabel (50) og et flertall kommunikasjonsmoduler (20 og 34) posisjonert i brønnen. l hvert fall en første kommunikasjonsmodul er forbundet med den elektriske kabelen (50). l hvert fall en andre av kommunikasjonsmodulene er posisjonert på et fjerntliggende sted i brønnen bortenfor det separat installerte ned-i-hullutstyr. En kommunikasjonsforbindelsesmekanisme som innbefatter en induktiv koplingsmekanisme (47) tilveiebringer kommunikasjon mellom den første og andre av kommunikasjonsmodulene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025892** (13) L

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

Patentstyret

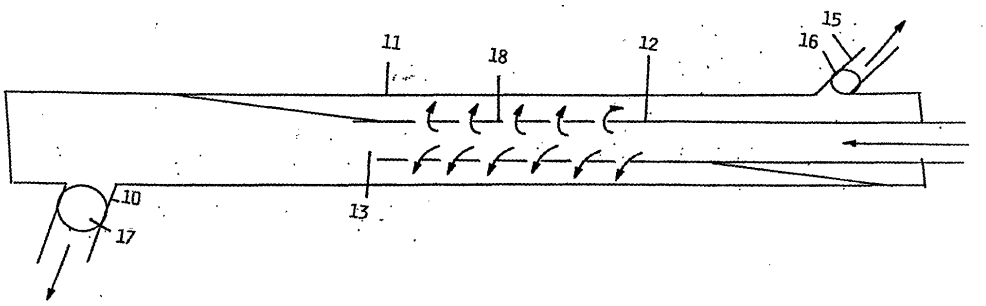
(21) Søknadsnr	20025892	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.15, PCT/NO01/00253
(22) Inng. dag	2002.12.09	(85) Videreføringsdag	2002.12.09
(24) Løpedag	2001.06.15	(30) Prioritet	2000.06.22, NO, 20003291
(41) Alm. tilgj.	2002.12.09		

(71) Søker Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) Oppfinner Otto Skovholt, 7023 Trondheim, NO
Dag Økland, 7041 Trondheim, NO
(74) Fullmektig ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, 0602 Oslo

(54) Benevnelse **Separator**

(57) Sammendrag

Skråstilt separator for separasjon av brønnfluider, særlig vann og hydrokarboner, og eventuelt gass, hvilken separator omfatter minst ett innløp omfattende et innstikksrør for brønnfluider, og minst to utløp for uttak av de separerte fluidene. Separatoren omfatter et innstikksrør som fra én av separatorens ender strekker seg til en innløpsposisjon sentralt i separatorens lenderetning, et første utløp ved separatorens øvre ende for uttak av den lette fraksjonen av brønnfluidene, og et andre utløp plassert ved separatorens bunn, for uttak av den tunge fraksjonen i separatoren.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025342** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 47/09, G 01 V 3/08

Patentstyret

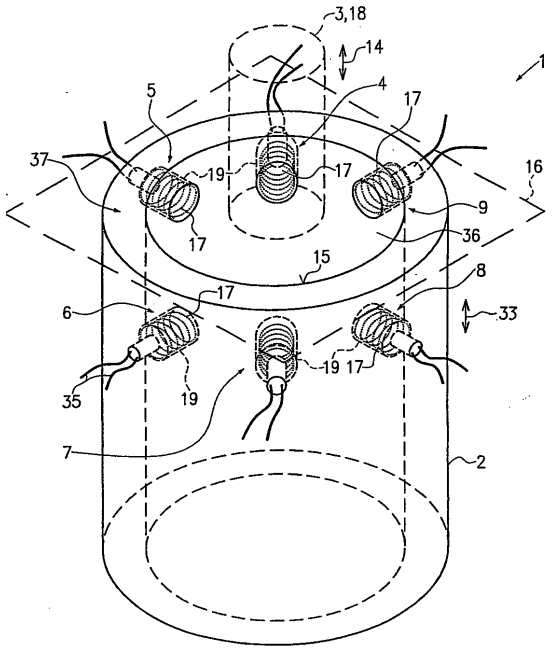
(21) Søknadsnr	20025342	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.07, PCT/EP01/05157
(22) Inng. dag	2002.11.07	(85) Videreføringsdag	2002.11.07
(24) Løpedag	2001.05.07	(30) Prioritet	2000.05.11, DE, 20008413
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07		

(71) Søker Cooper Cameron Corp, P O Box 1212, Houston, TX 77251-1212, US
(72) Oppfinner Klaus Biester, D-29342 Wienhausen, DE
Peter Kunow, D-12355 Berlin, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Måleanordning for detektering av et legeme som beveger seg i forhold til en rørformet beholder**

(57) Sammendrag

En måleanordning for detektering av et legeme (3) som beveger seg i forhold til en spesielt rørformet beholder (2) oppviser henholdsvis minst én magnet- felt-frembringelse og magnetfelt-målende magnetenhet (4-9) som er tilordnet beholderen og/eller det magnetiske legeme, og minst én vurderingsinnretning forbundet med magnetenhetene for mottakelse av målesignaler fra disse enheter. For å forbedre en sådan måleinnretning på en slik måte at en på enkel måte kan fastslå posisjonen av legemet (3) i forhold til beholderen (2) i lengderetningen (33) og også legemets posisjon i tverretningen i forhold til beholderen med relativt høy nøyaktighet, oppviser magnetenhetene en maksimal magnetisk fluks hovedsakelig vinkelrett på den relative bevegelse mellom legeme og beholder.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025927** (13) L

(51) Int Cl[7] E 21 B 47/12, 17/02

Patentstyret

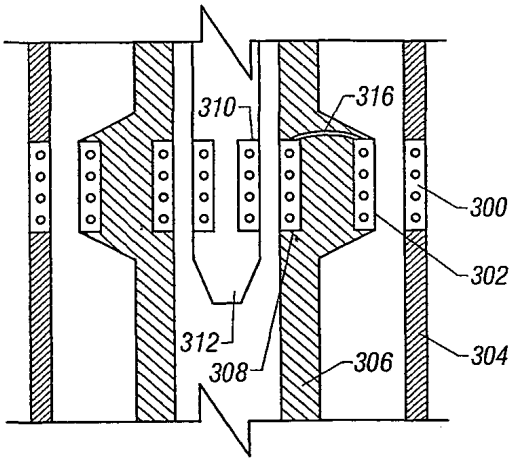
(21) Søknadsnr	20025927	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.13, PCT/US01/19020
(22) Inng. dag	2002.12.10	(85) Videreføringsdag	2002.12.10
(24) Løpedag	2001.06.13	(30) Prioritet	2000.06.19, US, 212278
(41) Alm. tilgj.	2002.12.10		2001.02.15, US, 784651
			2001.05.17, US, 859944

(71) Søker Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL
(72) Oppfinner Mark W Brockman, Houston, TX 77018, US
Herve Ohmer, Houston, TX 77079, US
David L Malone, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparat ved induktiv kopling for kommunikasjon med brønnboringsutstyr**

(57) Sammendrag

Et apparat og en fremgangsmåte for kommunikasjon i en brønnboring omfatter induktive kopiere (300, 302, 308, 310) for å overføre signaler mellom konsentriske komponenter.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013375** (13) L

(51) Int Cl[7] F 02 G 5/02, F 01 K 23/10, 23/14

Patentstyret

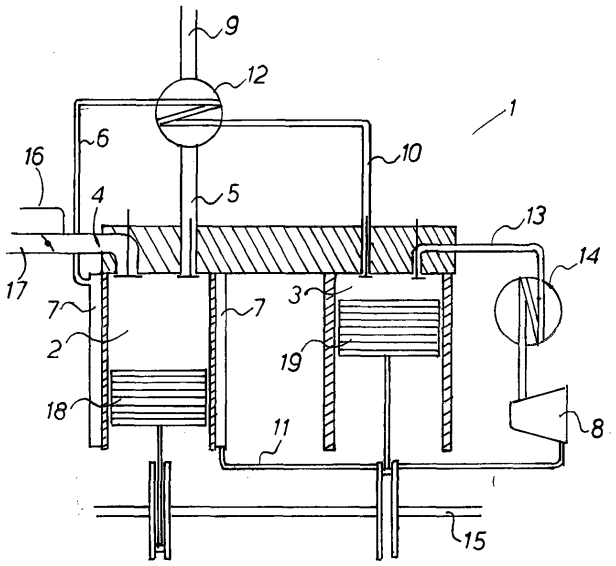
(21) Søknadsnr	20013375	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.06		
(24) Løpedag	2001.07.06	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Statoil ASA - I&K IR PAT, Forusbeen 50, inngang 2, 4035 Stavanger, NO
(72) Oppfinner Emil Edwin, 7043 Trondheim, NO
(74) Fullmektig Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for drift samt motorsammenstilling for oppnåelse av høy virkningsgrad**

(57) Sammendrag

Dette blir beskrevet en fremgangsmåte for drift av en motorsammenstilling omfattende en forbrenningsmotor med indre forbrenning av et brennstoff og luft, og en dampmotor og hvor damp for drift av dampmotoren i det minste delvis genereres ved bruk av overskuddsvarene fra forbrenningsmotoren, hvor forbrenningsmotoren avkjøles av et kjølemedium under trykk som under kjølingen går over fra væskefase til dampfase, at fluidet i dampfase deretter superopphetes ved varmeveksling mot avgassen fra forbrenningsmotoren, hvoretter det superopphetede fluidet i dampfase avspennes over dampmotoren.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013437** (13) L

(51) Int Cl[7] F 03 B 13/10, 13/26, 3/14

Patentstyret

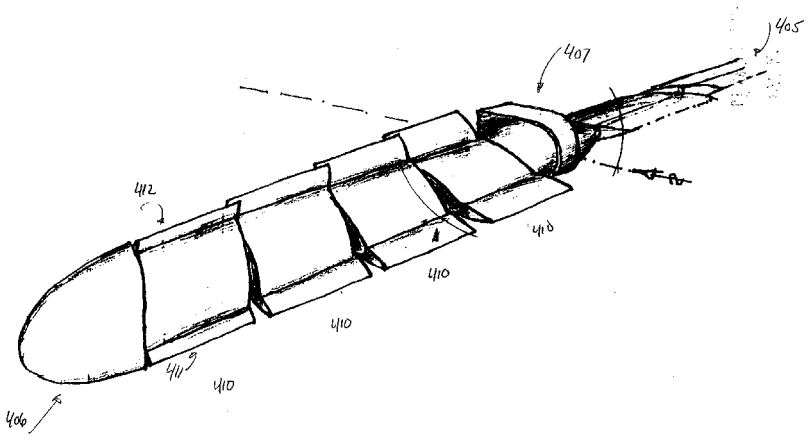
(21) Søknadsnr	20013437	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.11		
(24) Løpedag	2001.07.11	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Hydra Tidal Energy Technology AS, Verkstedveien 3, 9406 Harstad, NO
(72) Oppfinner Svein Henriksen, 9497 Harstad, NO
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anlegg for produksjon av energi fra strømninger i vann**

(57) Sammendrag

Anlegg for produksjon av energi fra strømninger i en vannmasse, innbefattende en struktur som kan hvile på f.eks. en havbunn, og et antall av strukturen bårede utskiftbare generatorenheter (350) som drives av vannstrømningene. Strukturen innbefatter et antall nodeelementer med et respektivt nodepunkt og derfra utragende, i hovedsaken horisontale armer (120, 130), og hvert nodepunkt er utformet som en gjennomføring (111, 112) for et høydeinnstillbart ben (600) mot bunnen. Støttebenene har ett eller flere ballasterbare rom. Anlegget omfatter også et rotasjonselement (400) som innbefatter et antall elementseksjoner (410) dreibart montert på en aksel (405), mellom et endestykke (407) og en tupp (406).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025388** (13) L

(51) Int Cl[7] F 03 D 7/02, 11/00, H 02 P 3/24, 7/74

Patentstyret

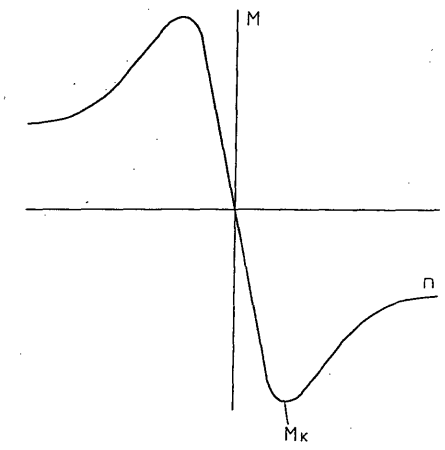
(21) Søknadsnr	20025388	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.09, PCT/EP01/05239
(22) Inng. dag	2002.11.11		
(24) Løpedag	2001.05.09	(85) Videreføringsdag	2002.11.11
(41) Alm. tilgj.	2003.01.10	(30) Prioritet	2000.05.12, DE, 10023440

(71) Søker Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE
(72) Oppfinner Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Asimutdrivanordning for vindkraftanlegg**

(57) Sammendrag

Vindenergianlegg har som regel et aktivt drivverk for vindretningsføring. Dette dreier maskinhuset på vindenergianlegget slik at rotorbladene til rotoren blir rettet inn i vindens retning.. Dette drivverket som er nødvendig for vindretningsføringen er som regel et asimutdrivverk som med de tilhørende asimutlagrene vanligvis befinner seg mellom tårntoppen og maskinhuset. Ved små vindenergianlegg er det tilstrekkelig med et innstillingsdrivverk, større vindenergianlegg er som regel utstyrt med flere asimutdrivverk. Det er oppgaven til oppfinnelsen å forbedre asimutdrivverk for vindenergianlegg, slik at de foran nevnte problemene blir fjernet, å lage et konstruksjonsmessig enkelt asimutdrivverk, å sikre en jevn belastningsfordeling for hvert asimutdrivverk og å forhindre uønskede dreiemoment- svingninger i hvert enkelt av drivverkene. Vindenergianlegg med et maskinhus med en rotor som omfatter minst et rotorblad og en innstillingsinnretning til innstilling av maskinhuset for ønsket innretting av rotoren i vindens retning, hvor ved innstillingsinnretningen som drivverk har en vekselstrømasynkronmotor som for innstillingen av maskinhuset blir pålagt en vekselstrøm med variabel frekvens.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025360** (13) L

(51) Int Cl[7] F 03 D 7/04, 9/00

Patentstyret

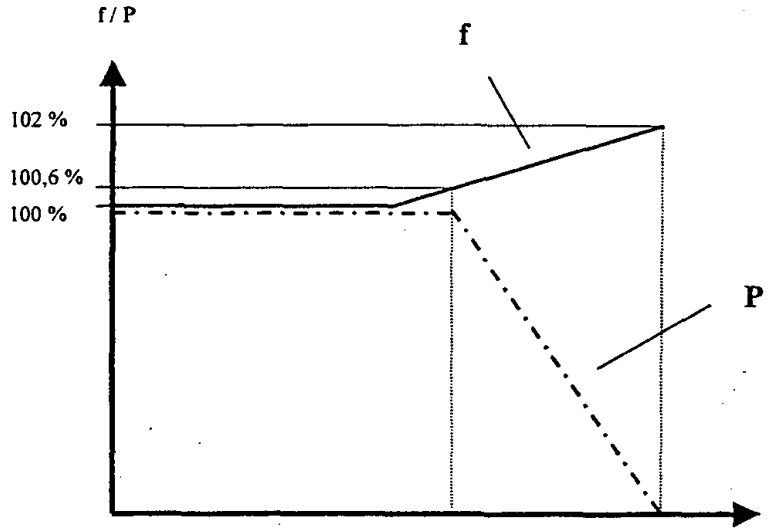
(21) Søknadsnr	20025360	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.03.31, PCT/EP01/03705
(22) Inng. dag	2002.11.08	(85) Videreføringsdag	2002.11.08
(24) Løpedag	2001.03.31	(30) Prioritet	2000.05.11, DE, 10022974
(41) Alm. tilgj.	2003.01.10		

(71) Søker Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE
(72) Oppfinner Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for drift av et vindkraftanlegg samt slikt anlegg**

(57) Sammendrag

Den foreliggende oppfinnelsen angår en fremgangsmåte for drift av et vindenergianlegg med en elektrisk generator som blir drevet av en rotor for å avgi elektrisk effekt til et elektrisk nett som er tilknyttet vindenergianlegget. Oppfinnelsen angår videre et vindenergianlegg med en rotor og en elektrisk generator koplet til rotoren for å avgi elektrisk effekt til elektrisk forbruker, spesielt et elektrisk nett. Til grunn for oppfinnelsen ligger oppgaven å overvinne problemene beskrevet i det foregående, når vindenergianlegg er tilknyttet det elektriske nettet. Fremgangsmåte for drift av et vindenergi- anlegg med en generator til å avgi elektrisk effekt til et elektrisk nett, karakterisert ved at effekten avgitt fra generatoren til et elektrisk nett blir regulert hhv innstilt avhengig av nettfrekvensen til det elektriske nettet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025728** (13) L

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

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025728	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.19, PCT/AU01/00446
(22) Inng. dag	2002.11.28	(85) Videreføringsdag	2002.11.28
(24) Løpedag	2001.04.19	(30) Prioritet	2000.05.31, AU, 7867/00
(41) Alm. tilgj.	2003.01.09		

(71) Søker Razorback Vehicles Corporation Ltd,
Suite 15, 201 New South Head Road, Edgecliff, NSW 2027, AU

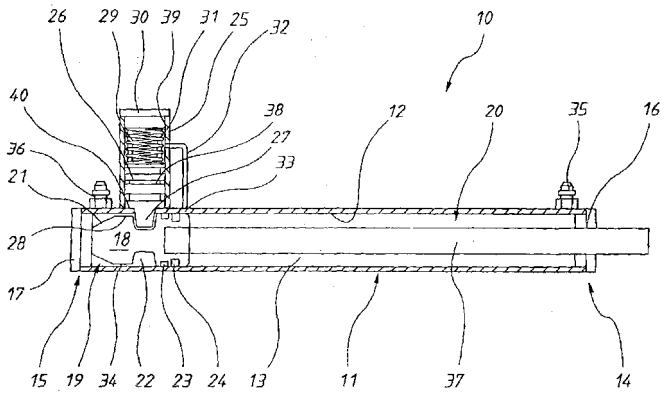
(72) Oppfinner Jeffrey Kendall, Wingfield, SA 5013, AU

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Hydraulisk eller pneumatisk sylinder**

(57) Sammendrag

En pneumatisk eller hydraulisk sylinder (10) omfattende en boring (12) som samvirker med et stempel (18). En stempelstang (37) forløper ut fra stempelet (18). Det er videre tilveiebragt en sperrehake (26) som kan bringes i inngrep med stempelet (18) for å holde stempelet (18) i en ønsket stilling. Sperrehaken (26) frigjøres fra inngrepet med stempelet (18) når det forsynes fluid under trykk til den ene enden av sylinderen (10).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20022959** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 B 13/06, 13/12

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20022959	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.06.19		
(24) Løpedag	2002.06.19	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	2001.07.12, DE, 01116963

(71) Søker fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co KG, Weinhalde 14-18, D-72178 Waldachtal, DE

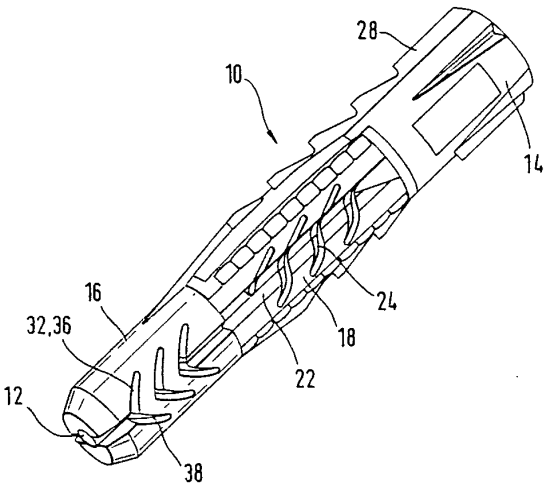
(72) Oppfinner Wolfgang Nehl, D-72178 Waldachtal, DE

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Plugg til fastgjørelse på hule og på massive byggematerialer**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en plugg (10) til fastgjørelse på hule eller plateformede byggematerialer og på massive byggematerialer. Pluggen (10) har ekspansjonsben (18) som løper i lengderetningen, og som er innbyrdes forbundet via tynne huder (22), som har en bølgeform eller buktning i omkretsretningen, og som er gjennombrutt av flere skruelinjeformet anordnede slisser (24). Dette medfører fordelen ved en god skrueføring og en vridningsstiv plugg (10), idet slissene (24) fremmer en vulstdannelse og hindrer en revning, av buden (22). Vinkelbøyde slisser (32) i pluggspissen (16) skaffer en god tilpasning til skruer med ulike diametre og ulike gjengestigninger.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025367** (13) L

(51) Int Cl[7] F 16 L 55/162

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025367	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.08, PCT/GB01/02002
(22) Inng. dag	2002.11.08	(85) Videreføringsdag	2002.11.08
(24) Løpedag	2001.05.08	(30) Prioritet	2000.05.09, GB, 0011190
(41) Alm. tilgj.	2003.01.08		

(71) Søker Aberdeen University, Auris Business Centre, 23 St Machar Drive, Aberdeen AB24 3RY, Skottland, GB

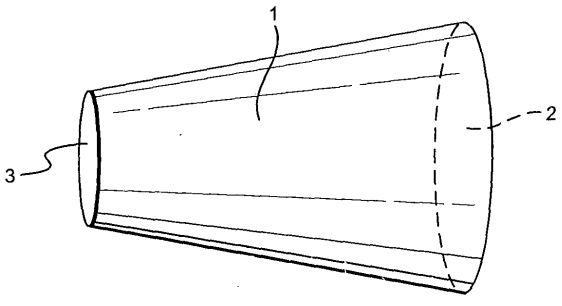
(72) Oppfinner Ian Kenneth McEwan, Abderdeen AB24 4JF, Skottland, GB

(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Kanallekkasjetetning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører begrensning av lekkasje fra kanal, så som fluidbærende rørsystem, uten nødvendigvis behov for direkte tilgang til lekkasjepunktet selv, siden lekkasjepunkter ofte er vanskelige å lokalisere med nødvendig grad av nøyaktighet for å kunne komme til på riktig sted, og videre, selv om et sted kan lokaliseres, er det ikke alltid enkelt eller økonomisk mulig å sikre tilgang til stedet. Oppfinnelsen tilveiebringer et apparat og fremgangsmåter for begrensing av lekkasjer fra kanaler hvor et tetningselement (1) føres inn i kanalen og trekkes automatisk eller ledes på annen måte til lekkasjestedet, elementet tvinges på grunn av trykkdifferansen forårsaket av lekkasjen til å bevege seg inn i og begrense eller tette lekkasjen. Tetningselementet kan omfatte en flerhet av enkelt- elementer med forskjellig oppdrift, hvert element kan bæres langs et forhåndsbestemt nivå i kanalen av fluidstrømningen i kanalen. Tetningselementet kan bære en merkeinnretning om kan brukes til å hjelpe med å lokalisrer lekasjestedet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013394** (13) L

(51) Int Cl[7] F 17 C 7/04, B 63 B 25/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20013394	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.09		
(24) Løpedag	2001.07.09	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.10	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Framo Purification AS, c/o Statoil ASA, I&K IRPAT, 4035 Stavanger, NO
Navion ASA, Postboks 8035, 4068 Stavanger, NO
Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO

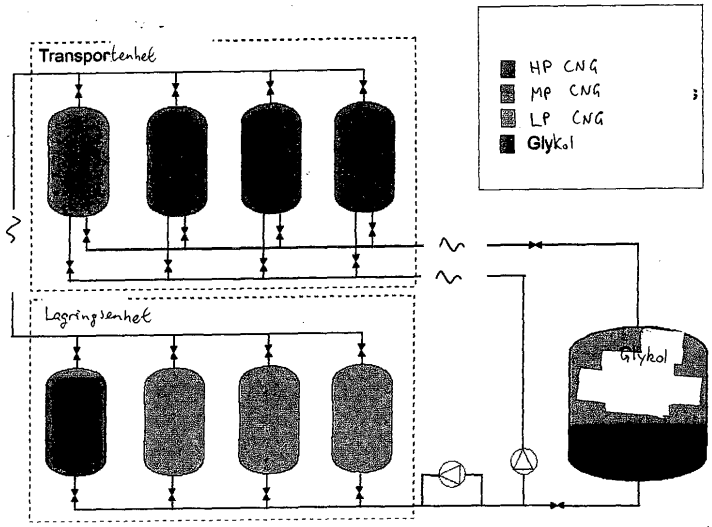
(72) Oppfinner Finn P Nilsen, 4035 Stavanger, NO
Inge Sverre Lund Nilsen, 4035 Stavanger, NO
Erik Nilsen, 4035 Stavanger, NO
Gudmund Hinderaker, 4035 Stavanger, NO
Svein Inge Eide, 4326 Sandnes, NO

(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Komprimert naturgass**

(57) Sammendrag

System for transport og lagring av komprimert naturgass (CNG) under høyt trykk (HP), og distribusjon av nevnte naturgass ved høyt trykk (HP), mellomtrykk (MP) og lavt trykk (LP), hvilket system er særpreget ved at utformingen derav er slik at det under fluidkommunikasjon til eller mellom systemets enheter eller internt mellom tanker i den enkelte enhet kan dannes en lukket sløyfe hvor gass under spesifikt trykk transporteres fra en eller flere første tanker til en eller flere andre tanker mens væske under samme trykk som gassen eller marginalt høyere trykk transporteres fra de en eller flere andre tanker til de en eller flere første tanker, idet volumet i de en eller flere første tanker er tilnærmet likt volumet i de en eller flere andre tanker. Fremgangsmåte med anvendelse av ovennevnte system.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025390** (13) L

(51) Int Cl[7] F 23 D 11/44, F 27 D 17/00, F 23 L 15/02

Patentstyret

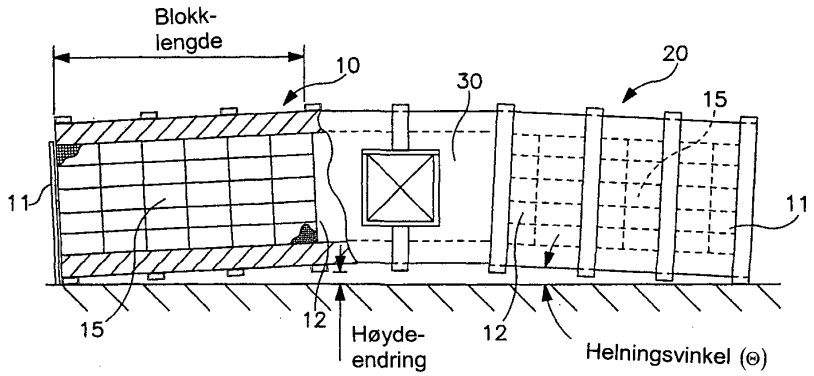
(21) Søknadsnr	20025390	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.16, PCT/US01/12489
(22) Inng. dag	2002.11.11	(85) Videreføringsdag	2002.11.11
(24) Løpedag	2001.04.16	(30) Prioritet	2000.05.12, US, 569554
(41) Alm. tilgj.	2003.01.10		

(71) Søker Megtec Systems Inc, 830 Prosper Road, De Pere, WI 54115-0030, US
(72) Oppfinner Michael P Bria, Green Bay, WI 54301, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Vinklet fundament for regenerativ varmeveksler**

(57) Sammendrag

Foreliggende oppfinnelse vedrører en eller flere varmevekslere i forbindelse med en forbrenningssone (30), hver varmevekslerkolonne (10, 20) inneholder en matrise (15) med varmevekslermedia, matrisen (15) har et antall definerte parallelle eller hovedsakelig parallelle passasjer for gjennomstrømming, matrisen er lett vinklet i forhold til horisontal i retning mot forbrenningssonen (30). Foreliggende oppfinnelse vedrører også en generativ termisk oksidant inkludert en eller flere varmevekslere (10, 20) som inneholder den vinklede matrisen (15).



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023332** (13) L

(51) Int Cl[7] F 25 J 3/02, 3/08

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023332	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.10		
(24) Løpedag	2002.07.10	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	2001.07.11, GB, 0116960

(71) Søker The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, England, GB

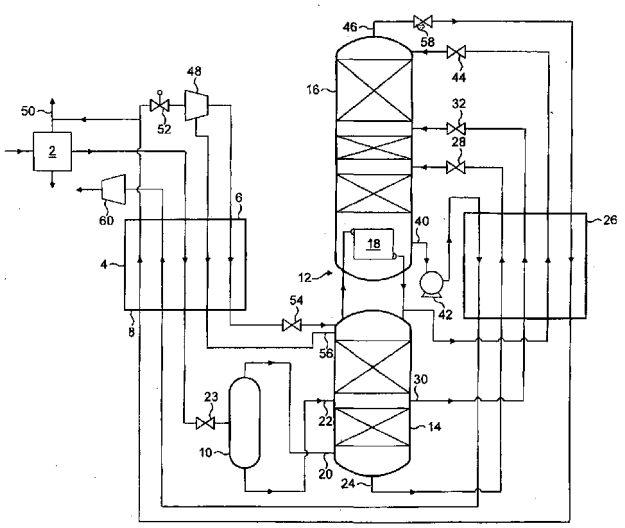
(72) Oppfinner John Douglas Oakey, Godalming, Surrey GU7 1YF, England, GB

(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og apparatur for avvisning av nitrogen**

(57) Sammendrag

Nitrogen avvises fra en tilførselsgasstrøm omfattende metan og nitrogen med det formål å danne et metanprodukt. Tilførselsgasstrømmen avkjøles i en hovedvarmeveksler (4), og den avkjølte tilførselsgasstrømmen rektifiseres i en dobbel rektifiseringskolonne (12) omfattende en rektifiseringskolonne med høyere trykk (14), en rektifiseringskolonne med lavere trykk (16) og en kondensatorkoker (18) som setter rektifiseringskolonnen med høyere trykk (14) i varmevekslingsforbindelse med rektifiseringskolonnen med lavere trykk (16). Minst en del av tilførselsgasstrømmen ekspanderes gjennom en ventil (23) inn i rektifiseringskolonnen med høyere trykk (14), idet tilførselsgasstrømmen delvis flytende gjøres oppstrøms for den doble rektifiseringskolonnen. Over en tidsperiode kan molfraksjonen av nitrogen i tilførselsgasstrømmen øke. Driftstrykket for rektifiseringskolonnen med lavere trykk (16) økes periodisk som svar på økninger i nevnte molfraksjon av nitrogen. En baktrykksventil (58) kan periodisk justeres for å bevirke trykkøkningen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025928** (13) L

(51) Int Cl[7] F 27 D 1/12, C 21 B 7/10

Patentstyret

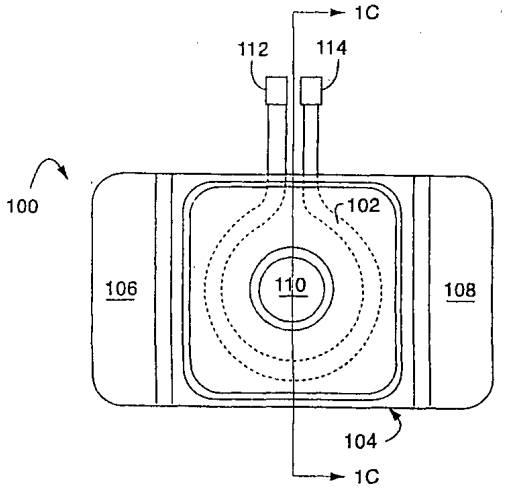
(21) Søknadsnr	20025928	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.11, PCT/US01/18851
(22) Inng. dag	2002.12.10	(85) Videreføringsdag	2002.12.10
(24) Løpedag	2001.06.11	(30) Prioritet	2000.06.12, US, 591410
(41) Alm. tilgj.	2002.12.10		

(71) Søker Allan J MacRae, 1000 Silver Maple Lane, Hayward, CA 94544, US
(72) Oppfinner Allan J MacRae, Hayward, CA 94544, US
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Kjøleblokk for ovnvegg**

(57) Sammendrag

En veggblokk for ovner (100) omfatter et UNS-standard C71500 Schedule-40 vannrør (102) innstøpt i overhellet elektrolytisk kobber av UNS- standard C11000 som deoksyderes under støpeprosessen eller smeltes i et inert miljø og danner en høy kobberlegering som approksimerer UNS-standard C81000. En resulterende smelting av kobberrøret (102) til støpegodset (104) er slik at forskjellen mellom ekspansjonskoeffisientene til de to involverte kobberlegeringene ikke gjør at støpekobberets flytegrense overstiges ved syklisk oppvarming under operasjon. Smeltepunktet til kobberlegeringen som anvendes i røret (102) er slik at det kan anvendes et relativt tynnvegget rør (102) som stives opp med en sandpakking under smeltingen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023214** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 H 9/00, H 04 R 1/44

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023214	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.02		
(24) Løpedag	2002.07.02	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	2001.07.10, US, 901752

(71) Søker PGS Americas Inc,
16010 Barker's Point Lane, Suite 600, Houston, TX 77079, US

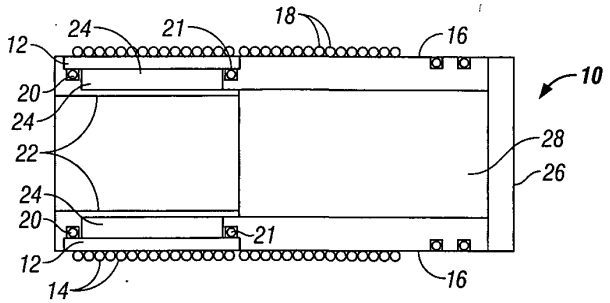
(72) Oppfinner Steven J Maas, Austin, TX 78753, US
D Richard Metzbower, Austin, TX 78727, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fiberoptisk hydrofon**

(57) Sammendrag

Det er angitt en fiberoptisk hydrofon som har en ettergivende følespindel koaksialt med en tilstøtende stiv referansespindel. En første optisk fiber er spunnet rundt den ettergivende følespindelen og andre optisk fiber er spunnet rundt referansespindelen. Den første og andre optiske fiberen danner forskjellige armer til et interferometer. Fleksible forseglingsmedlemmer, slik som O-ringer, forsegler den ettergivende følespindelen til hydrofonen. En O-ring er plassert nær hver ende av følespindelen. Et sylinderisk understøttelsesmedlem er plassert på innsiden av følespindelen. I det minste en del av understøttelsesmedlemmet er i avstand fra følespindelen for å danne et forseglet hulrom mellom følespindelen og understøttelsesmedlemmet. Det foreseglede hulrommet er fylt med luft eller tilsvarende ettergivende substans.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013411** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 27/22

Patentstyret

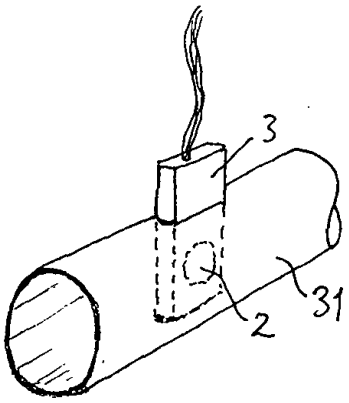
(21) Søknadsnr	20013411	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.10		
(24) Løpedag	2001.07.10	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Harald Benestad, Røahagen 34, 0754 Oslo, NO
(72) Oppfinner Søkeren
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Anordning ved kapasitiv sensor**

(57) Sammendrag

Anordning ved kapasitiv sensor for måling av egenskaper hos et målemedium når dette omgir og strømmer forbi sensoren. Sensoren omfatter et hus av metall og en i forhold til fluidstrømmen tverrløpende åpning i huset som er innrettet til å romme minst én kapasitiv elektrode, idet sensorens elektrode(r) er elektrisk isolert fra nevnte målemedium ved hjelp av et glasskeramisk materiale som er innrettet til å flukte med sensorhusets motsatte flater.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025865** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 29/04

Patentstyret

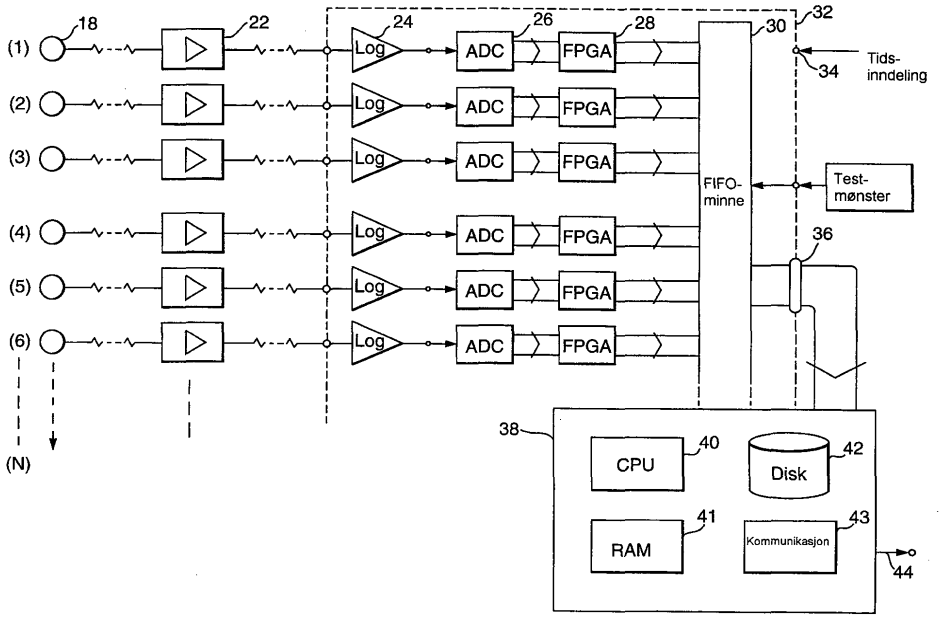
(21) Søknadsnr	20025865	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.18, PCT/GB01/02213
(22) Inng. dag	2002.12.06	(85) Videreføringsdag	2002.12.06
(24) Løpedag	2001.05.18	(30) Prioritet	2000.06.08, GB, 0013932
(41) Alm. tilgj.	2002.12.06		

(71) Søker BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, England, GB
(72) Oppfinner Edwin William O'Brien, Westbury-on-Trym, Bristol 3TR, England, GB
Andrew Robert Ibbotson, Pilning, Bristol BS35 4JU, England, GB
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte og anordning for detektering av strukturelle skader**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte og anordning for detektering og overvåking av frakturer i en struktur ved å overvåke akustisk energi sendt gjennom strukturen ved kontinuerlig over en tidsperiode å motta elektriske signaler fra et antall akustiske transdusere som blir plassert i strukturen, ved hjelp av en pulsprosessor og å utvelge pulser fra signalene til å danne datautbrudd og for hvert av et antall slike datautbrudd å beregne delta-t-verdier som representerer differansene i ankomsttid til hver sensor for utbruddene, slik at delta-t-verdiene danner et delta-t-mønster, og å generere et indikeringssignal om betydelig hendelse når delta-t-mønsteret blir repetert i en forhåndsfastsatt grad.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025371** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 N 33/52, 33/53, C 12 Q 1/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025371	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.08, PCT/US01/14702
(22) Inng. dag	2002.11.08	(85) Videreføringsdag	2002.11.08
(24) Løpedag	2001.05.08	(30) Prioritet	2000.05.08, US, 202647
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07		2000.08.23, US, 226902

(71) Søker QTL Biosystems LLC,
2778 Agua Fria Street, Building C, Santa Fe, NM 87501, US

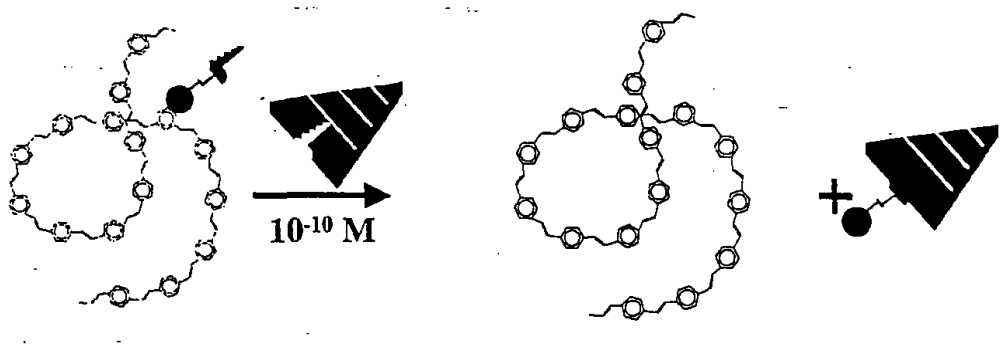
(72) Oppfinner David G Whitten, Santa Fe, NM 87501, US
Duncan W McBranch, Santa Fe, NM 87501, US
Robert Jones, Alberquerque, NM 87111, US
Troy S Bergstedt, Cochiti Lake, NM 87083, US

(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Forbedringer til fluorescense polymer-QTL tilnærming til biodetektering**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet en kjemisk sammensetning som inkluderer en molekyldel som omfatter en undertrykker (Q) et bindende element (T) og en ligand (L) som assosieres med og undertrykkes av et fluorescerende polymer. Når en analyttprøve blir innført bindes ligand (L) til et målbiologisk middel hvis det er tilstede, og forårsaker derved QTL-molekylet og separeres fra det fluorescerende polymer som resulterer i en økning i detektert fluorescens. Den samme kjemi er fordelaktig anvendt i et konkurrerende assay. Et elektrisk felt kan også anvendes for å separere QTL-molekylet fra det fluorescerende polymer. En fremgangsmåte til å detektere mål for disse fremgangsmåter er også beskrevet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023242** (13) L

(51) Int Cl[7] G 01 V 1/32, 1/36

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023242	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.04		
(24) Løpedag	2002.07.04	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.10	(30) Prioritet	2001.07.09, US, 901490

(71) Søker PGS Americas Inc,
16010 Barker's Point Lane, Suite 600, Houston, TX 77079, US

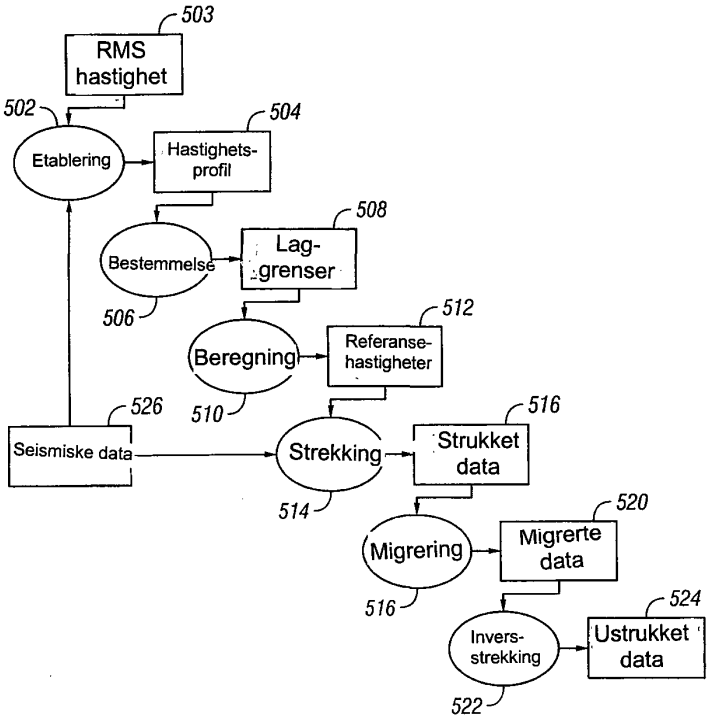
(72) Oppfinner Jiaxiang Ren, Katy, TX 77450, US
Stephen M Kelly, Houston, TX 77036, US
Ruben D Martinez, Sugar Land, TX 77479, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Utvidet rekursiv f-k-migrasjon**

(57) Sammendrag

Rekursiv f-k-migrasjon av en mengde seismiske data utført i N trinn, innbefattende etablering fra en RMS-hastighet V_{rms} en lateral midlet intervallhastighetsprofil som strekker seg fra en overflate ved tid null til tid t, bestemmelse av laggrenser i den lateralt midlede intervallhastighetsprofilen, innbefattende identifisering av et unikt sett av par av dybde og vertikal reisetid som gir opphav til en minimumssum av kvadrater av residualer for lagene, beregning av referansehastigheter for hvert lag, tidsstrekking av hele mengden av seismiske data, utføring på dataene i hvert lag av mengden av seismiske data som ennå ikke er fullstendig migrert, rekursive trinn av f-k-migrasjon, innbefattende anvendelse som input til et nåværende rekursivt migrasjonstrinn den delen av outputen fra et tidligere rekursivt migrasjonstrinn som omfatter data delvis migrert, og invers tidsstrekking av hele mengden av seismiske data.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025340** (13) L

(51) Int Cl[7] G 05 G 15/00, 7/02

Patentstyret

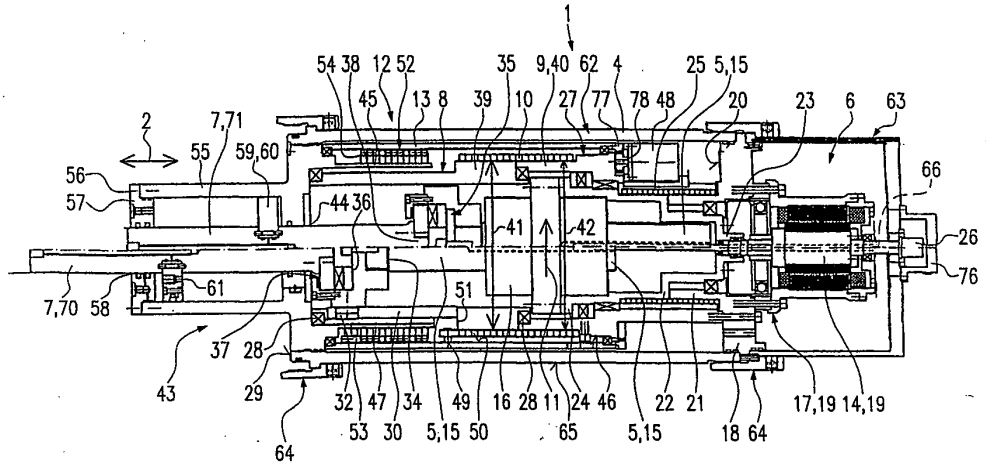
(21) Søknadsnr	20025340	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.07, PCT/EP01/05156
(22) Inng. dag	2002.11.07	(85) Videreføringsdag	2002.11.07
(24) Løpedag	2001.05.07	(30) Prioritet	2000.05.11, DE, 20008415
(41) Alm. tilgj.	2003.01.08		

(71) Søker Cooper Cameron Corp, P O Box 1212, Houston, TX 77251-1212, US
(72) Oppfinner Klaus Biester, D-29342 Wienhausen, DE
Norbert Lenz, D-29229 Celle, DE
(74) Fullmektig Bryn Aarflot AS, 0104 Oslo

(54) Benevnelse **Aktuatoranordning**

(57) Sammendrag

En betjeningsanordning (1) for innstilling av en styreinnretning (3) som er kraftpådratt i en retning motsatt innstillingsretningen oppviser et aksialt forskyvbart betjeningselement i innstillingsretningen inne i et anordningshus (4) ved hjelp av en dreiespindel (5) i en forskyvningsinnretning (6). Denne dreiespindel er dreiefast forbundet med en dreiehylse (8) som er dreibart opplagret i anordningshuset (4) og omgir dreiespindelen. Denne fastholdes i forhold til en ringflens (9) som er dreifast forbundet med anordningshuset ved hjelp av en bufferfjær (10) i motsatt retning av en forskyvningsdreieretning (11) for dreiespindelen. Bufferfjæren er tilordnet en nødutløsningsinnretning for tilbakestilling av betjeningselementet i en retning motsatt innstillingsretningen. For å forbedre betjeningsinnretningen på en slik måte at denne får en kompakt og enkel oppbygning og samtidig bufferfjæroppviklingen for å oppnå dreiefasthet for forbindelsen mellom dreiehylse og ringflens kan innstilles på enkel og nøyaktig måte, oppviser nødutløsningsinnretningen en spennhylse (13) for bufferfjæren og som er anordnet dreibart mellom en spennstilling og en avspenningsstilling og er kraftpådratt i retning av sin avspenningsstilling, hvor bufferfjæren holdes utløsbar i spent stilling.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025364** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 F 17/60, 17/00, G 06 G 7/52

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025364	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.09, PCT/US01/40708
(22) Inng. dag	2002.11.08	(85) Videreføringsdag	2002.11.08
(24) Løpedag	2001.05.09	(30) Prioritet	2000.05.10, US, 567901
(41) Alm. tilgj.	2003.01.07		

(71) Søker Macro Securities Research LLC, Ikke oppgitt (2002 5364), XX
(72) Oppfinner Allan N Weiss, Needham, MA 02192, US
Robert J Shiller, New Haven, CT 06511, US
(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Teknikker for å investere i fullmaktseiendeler**

(57) Sammendrag

En ny form for verdipapir benevnt fullmaktseiendeler gir en risikoforvaltningsmulighet, slik som likvide renter for ikke-likvide eiendeler og økonomiske indikatorer, uten manglene assosiert med andre typer av finansielle instrumenter. Et fullmaktseiendelsett blir definert som svarer til en eller flere indekser. Hver fullmaktseiendel har en andelsverdi og et antall av andeler. Fullmaktseiendelene har en fullmaktseiendelsettkontoverdi lik til en sum over alle fullmaktseiendeler til produktet av andelsverdiene og antallet av andeler. Idet minste en fallmaktseiendelkontoverdi pr. andel er en funksjon av en indeks. Funksjonen blir kaldt en kontoformel. Kontoverdien for hele settet av fullmaktseiendeler er begrenset av en verdi av en samlet ressurs. Fullmaktseiendelkontoverdien blir reevaluert i henhold til kontoformelen ved opptreden av hver hendelse av et mangfold av forhåndsbestemte hendelser.

NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025345** (13) L

(51) Int Cl[7] G 06 K 7/14

Patentstyret

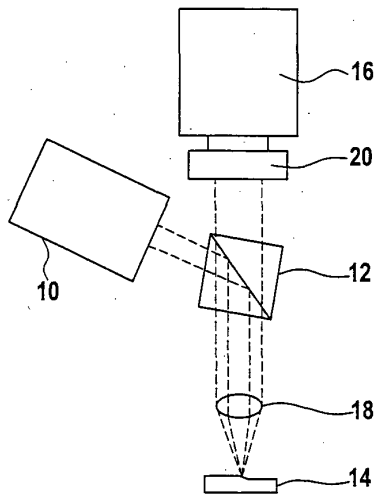
(21) Søknadsnr	20025345	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.07, PCT/EP01/05147
(22) Inng. dag	2002.11.07	(85) Videreføringsdag	2002.11.07
(24) Løpedag	2001.05.07	(30) Prioritet	2000.05.08, LU, 90580
(41) Alm. tilgj.	2003.01.08		

(71) Søker European Community (EC), 200, rue de la Loi, B-1049 Brussel, BE
(72) Oppfinner Bertrand Causse D'Agraives, I-21014 Laveno, IT
Michel Chiaramello, I-21014 Laveno, IT
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å identifisere et objekt**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen angår en fremgangsmåte for å identifisere et objekt som omfatter følgende trinn: (a) å velge en vesentlig flate for et objekt som skal identifiseres- (b) å belyse minst en identifikasjonssone i den vesentlige flaten til objektet som skal identifiseres med koherent lys og å avskjære minst en del av lyset reflektert av identifikasjonssonen for å oppnå et interferensmønster under spesielle belysnings- og avskjæringsbetingelser; (c) å beholde nevnte interferensmønster som referanseinterferensmønster for objektet som skal identifiseres-, (d) å plassere et kandidatobjekt som er sannsynlig å være objektet som skal identifiseres ved like belysnings- og avskjæringsbetingelser som de som ble brukt for å oppnå referanseinterferensmønsteret og å oppnå fra nevnte kandidatobjekt et interferensmønster; (e) å sammenligne referanseinterferensmønsteret med interferensmønsteret til kandidatobjektet.- og (f) å evaluere sannsynligheten for identitet mellom objektet som skal identifiseres og kandidatobjektet basert på graden av tilpasning mellom referanseinterferensmønsteret og interferensmønsteret til kandidatobjektet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025808** (13) L

(51) Int Cl[7] G 07 C 9/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025808	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.06.22, PCT/GB01/02804
(22) Inng. dag	2002.12.03	(85) Videreføringsdag	2002.12.03
(24) Løpedag	2001.06.22	(30) Prioritet	2000.06.27, GB, 0015639
(41) Alm. tilgj.	2002.12.03		

(71) Søker Adrian Michael Godwin, 4 Copper Beach Close, Hook Heath, Woking, Surrey GU22 OQH, England, GB

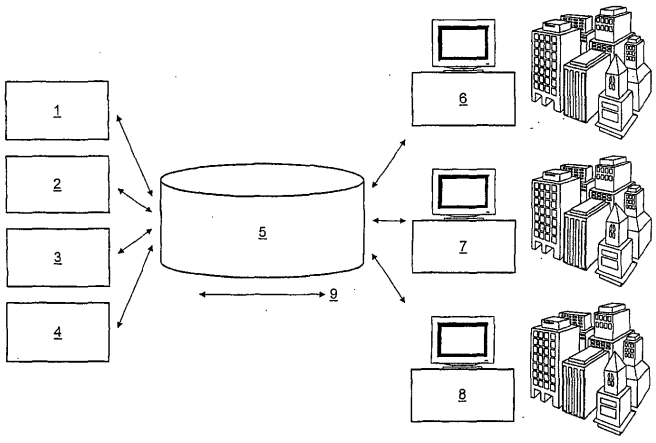
(72) Oppfinner Adrian Michael Godwin, Woking, Surrey GU22 OQH, England, GB

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Bygningsforvaltning**

(57) Sammendrag

Et bygningshendelsesstatusnettverk for å monitorere bygningshendelser slik som rapportering av feilet utstyr og besøk av tredje part i et mangfold av bygninger som erstatter den tradisjonelle papirloggen ved å ha i det minste en stedsterminal med en unik adresse i hver bygning som skal monitoreres. Terminalene er koblet til i det minste en fjerntliggende web-server hvor en database blir vedlikeholdt med oppføringer slik som feillogger, tid for individer som bruker stedsterminalene for å rapportere en feil eller for å ta vare på deres tilgang til en bygning i nettverket og statusinformasjon som angår innholdet og resultatet av hendelsen som angår denne bygningen. Foretrukket blir Intenett brukt som nettverkinfrastruktur og hver terminal er utstyrt med en browser- programvare som tillater brukeren adgang bare til den fjerntliggende web-serveren.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023344** (13) L

(51) Int Cl[7] G 08 B 21/18

Patentstyret

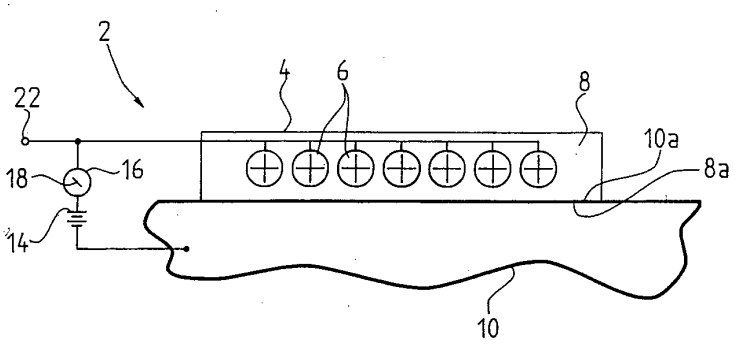
(21) Søknadsnr	20023344	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.11		
(24) Løpedag	2002.07.11	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	2001.07.12, US, 904229

(71) Søker Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH
(72) Oppfinner Miles P Lamb, Chester, NJ 07930, US
Karl B Orndorf, Gettysburg, PA 17325, US
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Slitasjedetektor for bæretau**

(57) Sammendrag

En slitasjedetektor for bæretau med en flerhet av lastbærende kordeler som er dekket med en mantel omfatter en føler ved en flate av mantelen. Føleren avføler en karakteristikk av tauet som representerer en forutbestemt grad av slitasje på mantelen. Den avfølte karakteristikk kan være elektrisk kontakt med kordelene, avstand fra mantelens flate til kordelene, eller endring av mantelflatens farve.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025846** (13) L

(51) Int Cl[7] H 01 P 1/203, H 05 K 1/16

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025846	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2002.04.04, PCT/IB02/01201
(22) Inng. dag	2002.12.05		
(24) Løpedag	2002.04.04	(85) Videreføringsdag	2002.12.05
(41) Alm. tilgj.	2002.12.05	(30) Prioritet	2001.04.06, GB, 0108655

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

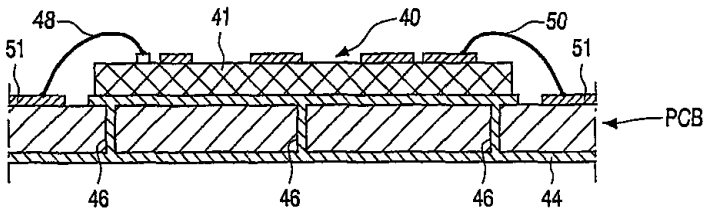
(72) Oppfinner Christopher M Buck, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Keith R Williams, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Mikrobølgekrets**

(57) Sammendrag

En mikrobølgekrets som innbefatter et trykt kretskort (PCB) på hvilket det er fabrikkert en krets som inkluderer passive komponenter slik som filtre (40) formet av trykte ledende mønstre. Med den hensikt å øke ytelsen til kretsen, er valgte komponenter slik som filtre laget med en større presisjon på substratmaterialet (41), slik som alumina, som har en høyere dielektrisk konstant enn det som er i det trykte kretskortets materiale. Den ferdige komponenten blir montert på det trykte kretskortet og de ledende mønstrene blir koblet med ledningsbåndinger (48, 50) til mikrosporene (51) på det trykte kretskortet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023212** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 B 10/17

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023212	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.02		
(24) Løpedag	2002.07.02	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	2001.07.11, US, 902559

(71) Søker PGS Americas Inc,
16010 Barker's Point Lane, Suite 600, Houston, TX 77079, US

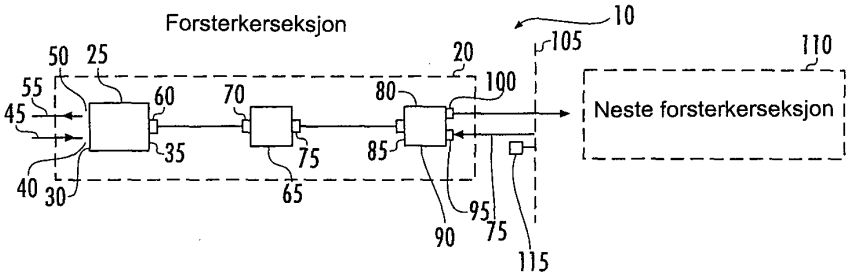
(72) Oppfinner Steven J Maas, Austin, TX 78753, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Fjernpumping av optisk forsterksystem og fremgangsmåte**

(57) Sammendrag

Det er beskrevet flere utførelser av en anordning for fjernforsterkning av sensorfiberoptiske signaler fra seismiske sensorgrupper. De seismiske sensorfiberoptiske signaler blir overført ved bruk av FDM/WDM og TDM/WDM teknikker. Utførelser av oppfinnelsen muliggjør fremstilling av modulenheter for de seismiske sensorgrupper der overskudd på pumpet optisk energi benyttes til å forsterke andre modulenheter av sensorgrupper. Sensorgruppene kan anbringes i seriemønster og/eller parallellmønster. En utførelse av oppfinnelsen muliggjør gjentatt forsterkning av de seismiske sensorfiberoptiske signaler ved bruk av pumpet optisk energi fra en enkel kilde. Ifølge et annet trekk ved oppfinnelsen er det beskrevet systemer svarende til anordningen og fremgangsmåtene som benyttes i systemene.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023213** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 J 14/02

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20023213	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.02		
(24) Løpedag	2002.07.02	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.13	(30) Prioritet	2001.07.10, US, 902508

(71) Søker PGS Americas Inc,
16010 Barker's Point Lane, Suite 600, Houston, TX 77079, US

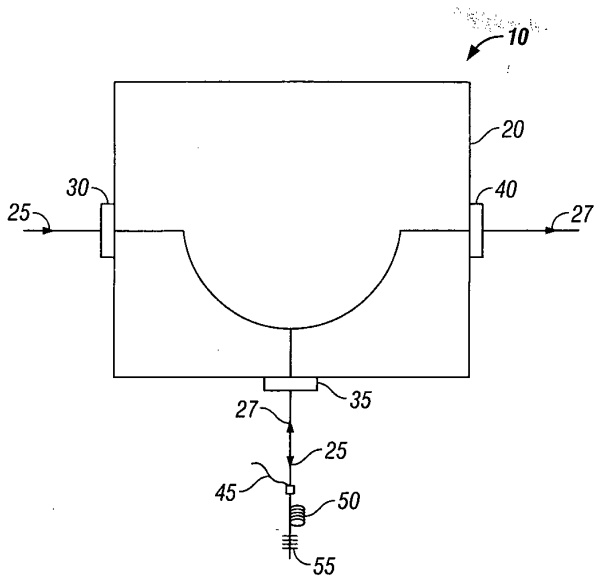
(72) Oppfinner Steven J Maas, Austin, TX 78753, US

(74) Fullmektig Zacco Norway AS, 0106 Oslo

(54) Benevnelse **Bølgelengdetap med integrert optisk forsterker**

(57) Sammendrag

Fiberoptisk signalseparator for separering av forsterkning av signalkomponenter fra et multiplekset signal ved bruk av en tre-ports optisk sirkulator, et gitter og integrerte signalforsterkningskomponenter er beskrevet. Et annet utførelseseksempel på signalseparatoren benytter en optisk sirkulator med fire porter, et eller flere gitre og integrerte optiske forsterkningskomponenter. En signalmultiplekser ved bruk av optisk sirkulator med tre porter, et gitter og integrert signalforsterkning er beskrevet. Et annet utførelseseksempel på signalmultiplekseren benytter en optisk sirkulator med fire porter, et eller flere gitre og optiske forsterkningskomponenter for integrert forsterkning av signalet.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025391** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 5/06, H 04 N 7/173

Patentstyret

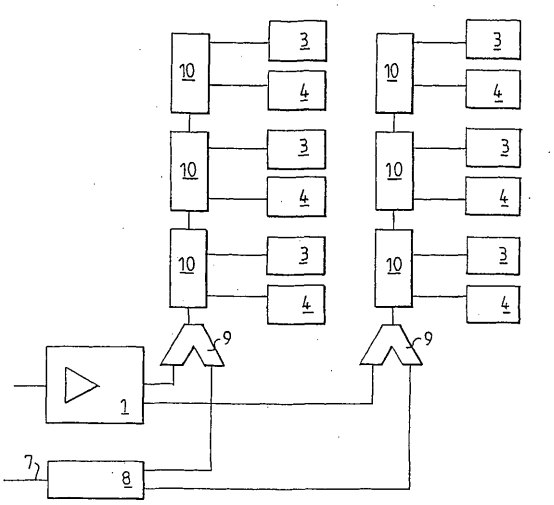
(21) Søknadsnr	20025391	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.11, PCT/SE01/01033
(22) Inng. dag	2002.11.11	(85) Videreføringsdag	2002.11.11
(24) Løpedag	2001.05.11	(30) Prioritet	2000.05.12, SE, 0001756
(41) Alm. tilgj.	2003.01.08		

(71) Søker Macab AB, Vannhögsgatan 7, S-231 66 Trelleborg, SE
(72) Oppfinner Dan Sahlin, S-118 28 Stockholm, SE
Rickard Söderqvist, S-146 52 Tullinge, SE
Axel Hammar, S-172 74 Sundbyberg, SE
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Kommunikasjonsapparat**

(57) Sammendrag

En kommunikasjonsenhet som omfatter en første og en andre splitte/kombinasjonsenhet, hver med terminaler for mottak og sending av hhv et kabel-TV signal eller et datasignal, midler for å kombinere kabel-TV signalet og datasignalet og en tredje terminal for mottak og sending av det kombinerte signalet. De første terminalene på splitte-/ kombinasjons- enhetene er sammenkoblet gjennom en enhet for å ekstrahere nevnte kabel-TV signal, og hver av de andre terminalene er koblet til en bryter som blir kontrolleres slik at de andre terminalene enten er direkte sammenkoblet, eller koblet til en sammenkoblingsenhet for å etablere en forbindelse til en datamaskin. Datasignalene kan kobles utenom leiligheter som ikke krever datatilkobling. Kommunikasjonsenheten kan også implementeres i to deler; en veggmontert del og en adapter som kan kobles til veggenheten og omfatte koblingsenheten som bare er nødvendig der det ønskes en dataforbindelse.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20023277** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 12/52, H 04 J 3/16

Patentstyret

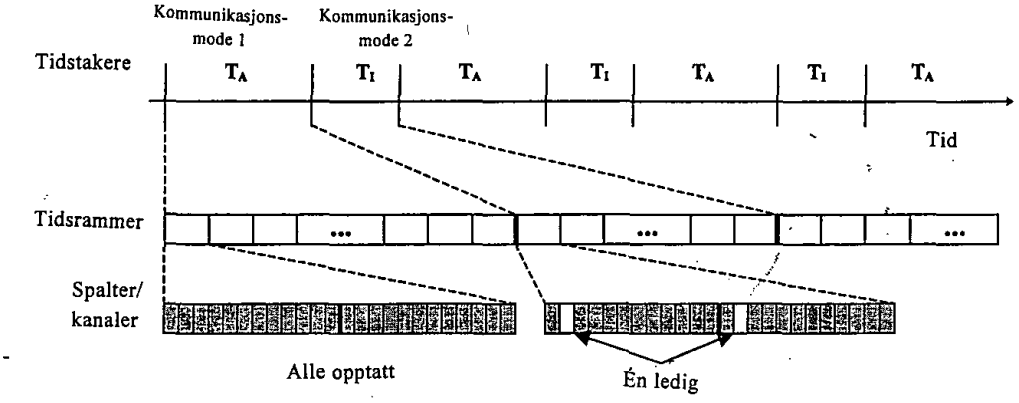
(21) Søknadsnr	20023277	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2002.07.05		
(24) Løpedag	2002.07.05	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.08	(30) Prioritet	2001.07.07, EP, 01116537

(71) Søker Swissvoice AG, Ziegelmattstrasse 3, CH-4500 Solothurn, CH
(72) Oppfinner Stoyan Baev, CH-4500 Solothurn, CH
(74) Fullmektig Onsagers AS, 0130 Oslo

(54) Benevnelse **Metode for automatisk kanalbelegningsstyring**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen dreier seg om en metode for dynamisk kanalbelegningsstyring for et flertall parallelle oppkoblingsoperasjoner for trådløse kommunikasjonssystemer. For å øke dataratekapasiteten, kan alle kommunikasjonskanalene i en første kommunikasjonsmode bli brukt, mens i en andre kommunikasjonsmode blir minst én kanal til den i det minste første terminalen holdt ledig respektivt gjort ledig når den er opptatt for å tillate etablering av en ny kommunikasjonslink med en annen terminal og/eller bæreroverlevering.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025386** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 L 12/56, H 04 Q 7/22, 7/30

Patentstyret

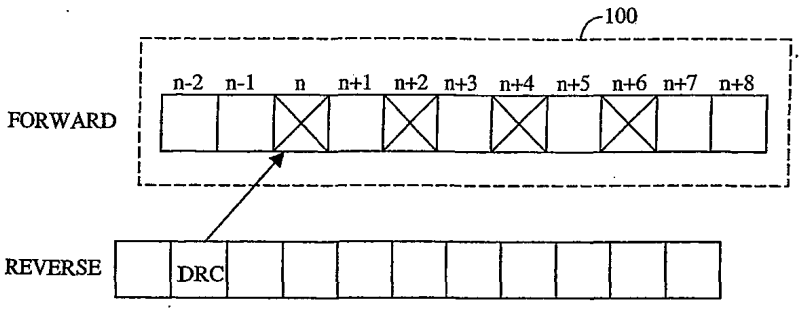
(21) Søknadsnr	20025386	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.05.11, PCT/US01/15381
(22) Inng. dag	2002.11.11	(85) Videreføringsdag	2002.11.11
(24) Løpedag	2001.05.11	(30) Prioritet	2000.05.12, US, 570210
(41) Alm. tilgj.	2003.01.09		

(71) Søker Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Oppfinner Eduardo A S Esteves, San Diego, CA 92128, US
Rashid A Attar, San Diego, CA 92122, US
Nagabhushana T Sindhushayana, San Diego, CA 92129, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Høyhastighets pakkedatatransmisjon for rask tilpasning i lukket sløyfe**

(57) Sammendrag

Høyhastighets pakkedatatransmisjon for forskjellig overføringshastighet og innregulering i åpen sløyfe kan også reguleres i lukket sløyfe for å få større kapasitet. Et aksesspunkt frembringer innfelte flerspaltepakker som lar en aksessterminal sende indikatormeldinger til dette punkt og i samsvar med nettopp mottatte data i pakkenes spalter.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20013304** (13) L

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

Patentstyret

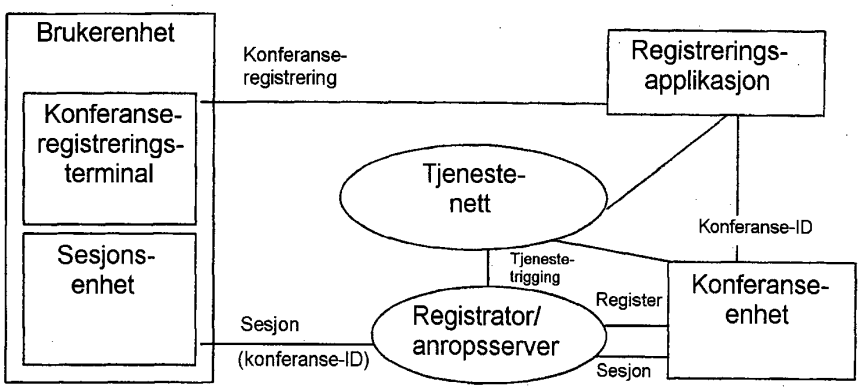
(21) Søknadsnr	20013304	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	2001.07.03		
(24) Løpedag	2001.07.03	(85) Videreføringsdag	
(41) Alm. tilgj.	2003.01.06	(30) Prioritet	Ingen

(71) Søker Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE
(72) Oppfinner Knut Snorre Bach Corneliussen, 0273 Oslo, NO
Espen Skjæran, 0375 Oslo, NO
Espen Iveland, 3045 Drammen, NO
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Konferanser som virtuelle brukere i et multimedianettverk**

(57) Sammendrag

En fremgangsmåte for å skille en konferanse fra andre konferanser i en konferanseenhet i et pakkesvitsjet nett er angitt. Dette gjennomføres ved å allokere en konferanse- identifikasjon for konferanse, og registrere den allokerte konferanseidentifikasjon i en anropsserver (for eksempel en gatekeeper eller en CSCF) som en brukeridentifikasjon. Sesjonene transmittert fra deltakerne i konferansen adresseres ved å benytte konferanseidentifikasjonen, og anropsserveren gjennomfører sesjonene som en hvilken som helst terminerende sesjon for en bruker, og ruter sesjonene til konferanseenheten som om konferanseenheten var en terminerende brukerenhet. Fremgangsmåten er spesielt nyttig i IP-nett som støtter SIP (Session Initiation Protocol) eller H.323-protokollen.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025864** (13) L

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

Patentstyret

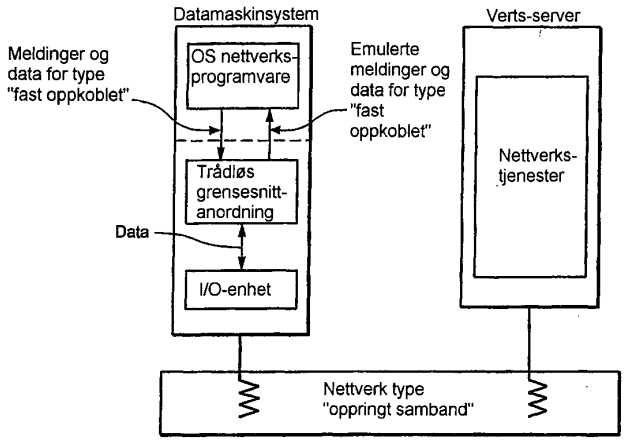
(21) Søknadsnr	20025864	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.04.04, PCT/CA01/00481
(22) Inng. dag	2002.12.06	(85) Videreføringsdag	2002.12.06
(24) Løpedag	2001.04.04	(30) Prioritet	2000.06.08, US, 590769
(41) Alm. tilgj.	2002.12.06		

(71) Søker Sierra Wireless Inc, 13811 Wireless Way, Richmond, BC V6V 3A4, CA
(72) Oppfinner Robert M Lukas, Burnaby, BC V5G 3X3, CA
(74) Fullmektig Oslo Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Simulering av et LAN-kort ved hjelp av trådløst modem**

(57) Sammendrag

Grensesnittanordning og fremgangsmåte som muliggjør kommunikasjon på et nettverk av type "oppringt samband" mens det brukes kommunikasjonsteknikk som for type "fast oppkoblet" og derved unngår trinn med oppkobling. Anordningen og fremgangsmåten overfører data ved bruk av eksisterende type "fast oppkoblet" applikasjonsprogramvare i operativsystemet (OS) i en vertsdatamaskin. Grensesnittanordningen oppfanger ARP- og DHCP-tjenesterelaterte meldinger fra vertsmaskinens OS og emulerer en I/0-driver type "fast oppkoblet" ved å svare på tjenestemeldingene med tjenesterelaterte svarmeldinger. Som resultat oppfatter vertsmaskinen at data blir overført til et annet datamaskinsystem i samme nett av type "fast oppkoblet" som vertsmaskinsystemet som bruker en I/0-driver type "fast oppkoblet". Grensesnittanordningen sender en ARP-melding til vertsmaskinens OS som inkluderer en tilhørende adresse som svarer til en globalt unik identifikasjonsadresse for grensesnittanordningen. vertsmaskinen oppfatter at den tilhørende adressen er IP-adressen til dens egen I/O-driver type "fast oppkoblet", og ruter dataene gjennom grensesnittanordningen slik at dataene så blir sendt ut på nettet av type "oppringt samband" uten å utføre oppkoblingstrinn.



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO (21) **20025478** (13) L

(51) Int Cl[7] H 04 Q 7/38

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20025478	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2000.05.17, PCT/US00/13692
(22) Inng. dag	2002.11.15	(85) Videreføringsdag	2002.11.15
(24) Løpedag	2000.05.17	(30) Prioritet	Ingen
(41) Alm. tilgj.	2003.01.10		

(71) Søker Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Oppfinner Edward G Tiedemann Jr, San Diego, CA 92122, US
Yu-Cheun Jou, San Diego, CA 92129, US
Yu-Chuan Lin, Encinitas, CA 92024, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo

(54) Benevnelse **Endring av overføringshastighet i et telekommunikasjonssystem**

(57) Sammendrag

Aksess til et multippelaksessystem med variabel overføringshastighet styres basert på en aktuell trafikkbelastning. Nivået for denne belastning brukes til å bestemme et settpunkt for transmisjonsoverføringshastigheten. Settpunktet kan innbefatte en maksimal overføringshastighet og en transmisjonssannsynlighet. Settpunktet videreformidles til en fjernenhet (100) i systemet og som kan få tilgang til dette. En slik fjernenhet (100) som har data å sende bestemmer en ønsket overføringshastighet ved hjelp av en prosessor (106). Dersom den ønskede hastighet er lik eller større enn den maksimalt tillatte hastighet sender fjernenheten (100) ved den maksimale hastighet og med en sannsynlighet som er lik transmisjonssannsynligheten.

