

NORGE

[B] (11) UTLEGNINGSSKRIFT Nr. 129601



**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

(51) Int. Cl. A 01 k 85/00

(52) Kl. 45h-85/00

(21) Patentsøknad nr. 4474/72

(22) Inngitt 6.12.1972

(23) Løpedag 6.12.1972

(41) Søknaden alment tilgjengelig fra 6.5.1974

(44) Søknaden utlagt og
utlegningsskrift utgitt 6.5.1974

(30) Prioritet begjært fra: -

(71)(73) Thorleif Laukvik,
Bukken Brusesvei 16, Oslo 8.

(72) Søkeren.

(74) A/S Oslo Patentkontor Dr. ing. K. O. Berg.

(54) Fiskeredskap beregnet på å festes til et fiskesnøre for kontrollert utslipp av flu som tiltrekker fisk.

Oppfinnelsen vedrører et fiskeredskap beregnet på å festes til et fiskesnøre for kontrollert utslipp av flu som tiltrekker fisk, hvilket fiskeredskap omfatter en flubeholder med en eller flere ventilåpninger lukket ved hjelp av et fjærbelastet ventillegeme som står i forbindelse med fiskesnøret og som ved signal formidlet gjennom fiskesnøret åpner ventilåpningen for der-ved å slippe ut flu.

Tidligere kjent på området er de gamle fluposer av lær som hang ved søkket og langt fra agnet. I mange tilfeller skremte de fisken istedenfor å lokke den til seg. De var avhengig av en jevn gang i vannet, ellers ble de tömt, hvilket skjedde ofte i sterk sjögang. Dessuten hadde ikke disse fluposene noen form

for lukkemekanisme.

Videre har det vært forsøkt noen små sluker med perforerte sider hvor man måtte ha helt agn eller lignende da de ukontrollert gav fra seg innholdet, men dette har lite med flu-fiske å gjøre.

Fra U.S. patentene nr. 2.465.127 og 2.532.879 er det fiskeredskap av den innledningsvis angitte art. Ulempene som er knyttet til disse kjente anordninger er at de begge vil åpne seg for utslipp av flu eller annet innhold når de får fisk på kroken eller når kroken setter seg fast i bunnen eller lignende. Under inndragning av redskapene vil fluet spredes over et stort område, og man oppnår det motsatte av det hensikten er, nemlig å lokke fisken til et bestemt sted. Det vil si at utslippet i realiteten er ukontrollert. Det vil også kunne oppstå store påkjenninger på mekanismen i disse kjente anordninger når det er fisk på kroken eller når de sitter fast i bunnen.

Formålet med den foreliggende oppfinnelse er at man kan kontrollere utslippet der hvor man ønsker det plassert og i de mengder man ønsker på hvert sted. Dette oppnås ifølge oppfinnelsen ved at ventilleget er fast montert på en i flubeholderen gjennomgående aksel som ved sin ene ende er direkte forbundet med fiskesnøret og som ved sin andre ende er direkte forbundet med en fiskekrok, eventuelt via en fortom e.l., idet flubeholderen er glidbart montert på akselen.

Ved den foreliggende oppfinnelse er det således fast forbindelse mellom snøret og kroken slik at beholderen forblir lukket når det er fisk eller tung tang på kroken, eller når fiskeredskapet sitter fast i bunnen. Kun hurtige rykk, eller andre signaler som utløser mekanismen, i en retning, kan tømme beholderen helt eller delvis for flu. Kontrollerte utslipp i små porsjoner vil være mulig og er meget viktig for å kunne lokke fisken til bestemte steder. Ved den foreliggende oppfinnelse har fiskeren en direkte föling med fisken uten noen fjærende mellomledd. Det kan således bringes flu ned i vannet til et bestemt punkt som man ønsker å fiske på, fluet kan avgis i små porsjoner etter ønske, og fiskeredskapet kan trekkes opp igjen uten at innholdet

renner ut, selv om det er fisk på kroken. Ström og avdrift gjør det dessuten ønskelig å kunne kontrollere utslippet av flu slik at det ikke tömmes alt på en gang.

Oppfinnelsen skal nå nærmere forklares under henvisning til tegningen, hvor:

fig. 1 viser i snitt et fiskeredskap ifölge oppfinnelsen i lukket tilstand,

fig. 2 viser i snitt fiskeredskapet i fig. 1, men i åpen tilstand for uttømming av flu,

fig. 3 viser fiskeredskapet ifölge oppfinnelsen sett bakfra,

fig. 4 viser en modifisert utførelsesform av den bakre del av fiskeredskapet ifölge oppfinnelsen, og

fig. 5 viser en modifisert utførelsesform av den fremre del av fiskeredskapet ifölge oppfinnelsen.

Det agn- eller fiskelignende legemet 1 er hult og kan bevege seg i lengderetning om en aksel 2. Fiskeredskapet 1 har et hulrom eller kammer 3 med en innsnevring 4 i den bakre delen og et lokk 5 i den fremre enden. På akselen er det fast anordnet et ventillegeme 6 som normalt ligger an mot innsnevringen 4. Et fjærorgan 9, 9' er anordnet om akselen 2 således at ventilleget 6 ligger an mot innsnevringen 4 ved hjelp av fjærkraft. I fig. 5 er fjæren 9' vist festet til ventilleget 6 og det bakre kryss-stykket 10. Snöret anordnes i öyet 7 og fiskekrokene med ev. fortom anordnes til öyet 8. Kryss-stykket 10 ved utlöpsåpningen tjener som bakre föring for akselen 2. Et tilsvarende kryss-stykke kan med fordel anordnes ved inntaksåpningen.

Ved kraftig rykk i snöret vil flubeholderen åpne slik som vist i fig. 2. Vannet vil strömme inn slik som indikert ved pilene 11 og fluets drives ut av beholderen slik som angitt ved det bakre sett av piler. Når rykket mister sin virkning på fiskeredskapet, vil beholderen lukkes slik som vist i fig. 1. En noe forenklet

129601

utførelse av fiskeredskapet er vist i fig. 4, hvor det istedenfor et lokk 5 er anordnet inntakshull 12, gjennom hvilke vann vil strøme når ventilleget 6 befinner seg i den posisjon som er angitt i fig. 2. Vannet presser da en del flu ut av kammeret, hvorefter fjæren igjen lukker fiskeredskapet. Ved den foreliggende oppfinnelse vil derfor det fylte fiskeredskapet kunne brukes flere ganger og på flere steder uten at man trenger å fylle på ny flu hver gang.

Med betegnelsen "flu" forstås det i det ovenstående finmalt fiskeföde.

Innenfor oppfinnelsens ramme vil det selvsagt være mulig å utforme flubeholderen på en slik måte at den yder en hensiktsmessig motstand i vannet ved kraftige rykk i snöret.

P a t e n t k r a v

Fiskeredskap beregnet på å festes til et fiskesnöre for kontrollert utslipp av flu som tiltrekker fisk, hvilket fiskeredskap omfatter en flubeholder med en eller flere ventilåpninger lukket ved hjelp av et fjærbelastet ventilleget som står i forbindelse med fiskesnöret og som ved signal formidlet gjennom fiskesnöret åpner ventilåpningen for derved å slippe ut flu, k a r a k t e r i s e r t v e d at ventilleget (6) er fast montert på en i flubeholderen (1) gjennomgående aksel (2) som ved sin ene ende er direkte forbundet med fiskesnöret og som ved sin andre ende er direkte forbundet med en fiskekrok, eventuelt via en fortom e.l., idet flubeholderen (1) er glidbart montert på akselen (2).

(56) Anførte publikasjoner:

U.S. patent nr. 2465127, 2532879

129601

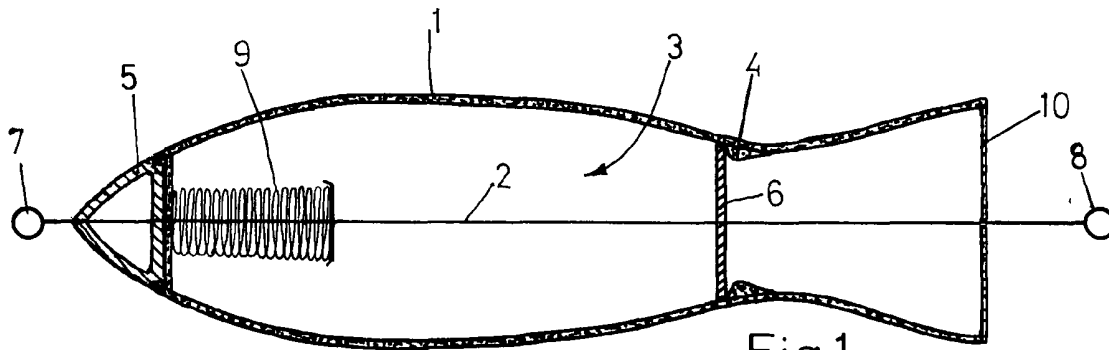


Fig. 1

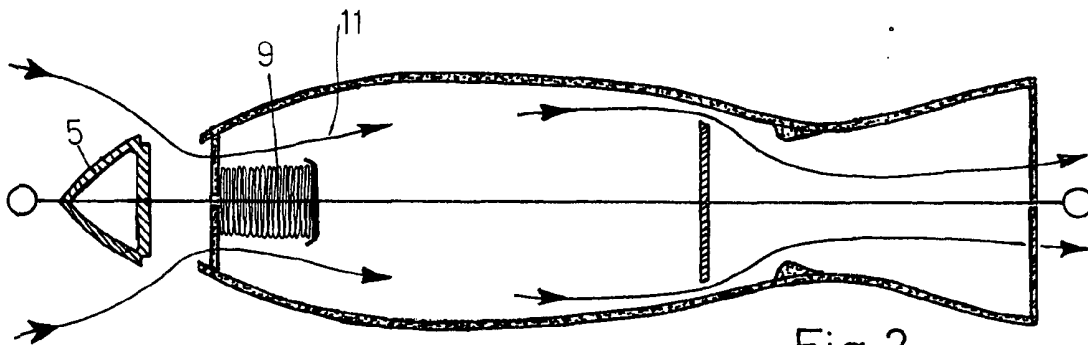


Fig. 2

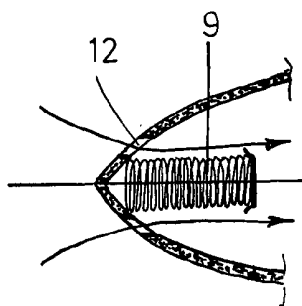


Fig. 4

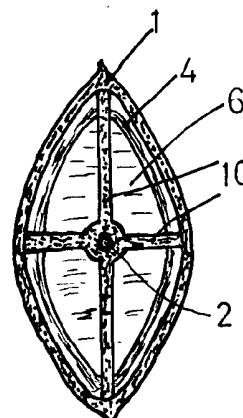


Fig. 3

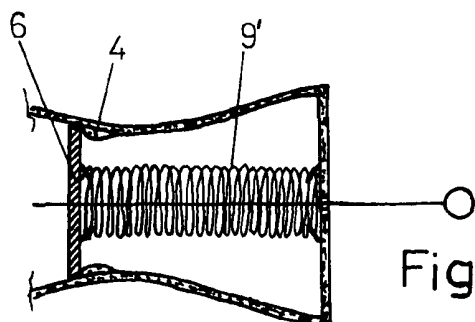


Fig. 5