



NORGE

(19) [NO]

STYRET FOR DET
INDUSTRIELLE RETTSVERN

[B] (12) **UTLEGNINGSSKRIFT** (11) **NR. 151606**

(51) Int. Cl.⁴ A 01 K 83/00, 97/06

(21) Patentsøknad nr. **823898**

(22) Inngivelsesdag 22.11.82

(24) Løpedag 22.11.82

(62) Avdelt/utskilt fra søknad nr.

(71)(73) Søker/Patenthaver **KOLBJØRN BJØRSHOL,**
6560 Langøyeneset.

(86) Internasjonal søknad nr. -

(86) Internasjonal inngivelsesdag -

(85) Videreføringsdag -

(41) Alment tilgjengelig fra 23.05.84

(44) Utlegningsdag 28.01.85

(72) Oppfinner Søkeren.

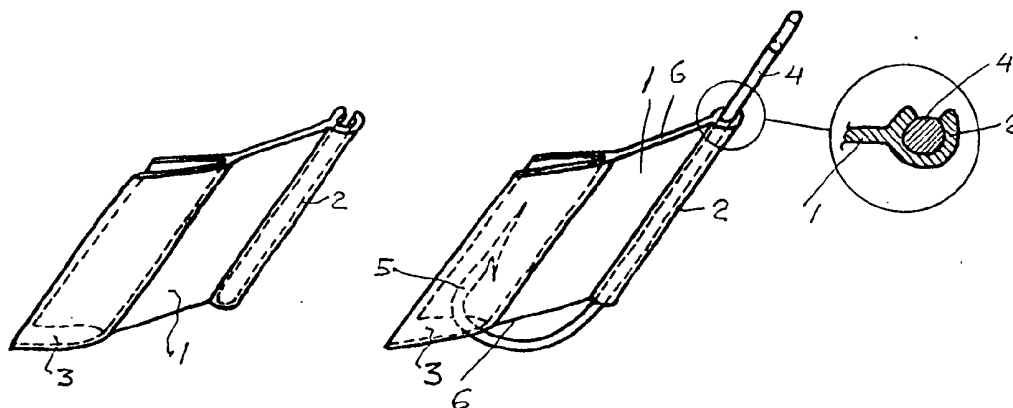
(74) Fullmektig Siv.ing. Karsten B. Halvorsen,
J.K. Thorsens Patentbureau A/S, Oslo.

(30) Prioritet begjært Ingen.

(54) Oppfinnelsens benevnelse **FISKEKROKBESKYTTER.**

(57) Sammendrag

En innretning for å beskytte en fiskekrok mot å huke seg fast i tau, andre kroker e.l. av den art som omfatter kanalformede partier (2, henholdsvis 3) innrettet for opptagelse av leggen (4), henholdsvis den ombøyde spiss (5) av en fiskekrok. De kanalformede partier er anordnet langs hver av to parallelle kanter av et plateformet parti (1) og er utført med kloformet tverrsnitt med ettergivende vegg, henhv. med V-, U- eller ringformet tverrsnitt.



(56) Anførte publikasjoner Fransk (FR) patent nr. 1441998 (45h 30d),
USA (US) patent nr. 2733533 (43/575), 2095048 (43/ 57 5).

Foreliggende oppfinnelse angår en beskytter, blander, for en fiskekrok, hvis hensikt først og fremst er å hindre at kroken skal huke seg fast i tau, andre kroker e.l., men også skal beskytte mot at kroken kan forvolde skade.

Slik beskyttelse er av særlig betydning under linefiske, hvor flere tusen kroker er tilsluttet den enkelte line og hvor denne, før egningen og utsetningen er lagret på en trommel eller på skinner med alle krokene hengende fritt eller i en bunge.

Det er tidligere kjent fiskekrokbeskyttere som omfatter kanalformede partier innrettet for opptagelse av henholdsvis leggen og den ombøyde spiss av en fiskekrok. Ved en slik utformning av beskytteren kan det ene kanalformede parti legges rundt krokleggen, mens krokspissen, ved forskyvning av beskytteren langs krokleggen føres inn til beskyttet stilling i det annet kanalformede parti, idet kroken lett kan frigis ved forskyvning av beskytteren langs krokleggen eller avrivning.

I henhold til oppfinnelsen er de kanalformede partier anordnet langs hver sin av to parallelle kanter av et plateformet parti og utført med kloformet tverrsnitt med ettergivende vegg, henholdsvis med V-, U- eller ring-formet tverrsnitt. Beskytteren kan herunder fremstilles på en meget enkel måte, f.eks. ved ekstrudering med etterfølgende oppkapping av en lengde av plastmaterial med det profil som ønskes.

Oppfinnelsen skal beskrives nærmere under henvisning til vedføyde tegning, som viser perspektivriss, delvis i snitt av en fiskekrokbeskytter i en foretrukket utførelsesform.

På tegningen viser fig. 1 en beskytter, fig. 2 viser en slik beskytter anbragt på en fiskekrok og fig. 3 viser et snitt gjennom det kanalformede parti som skal kunne oppta en kroklegg.

På tegningen betegner 1 et plateformet parti som langs to parallelle kanter går over i henholdsvis et åpent kanalformet parti 2 med kloformet tverrsnitt og et åpent kanalformet parti 3 med stort sett V-formet tverrsnitt. Beskytteren kan fortrinnsvis være utført av ekstrudert, forholdsvis mykt plastmaterial og kan utgjøre en avkappet lengde av en ekstrudert streng, slik at kanalen 2 lett lar seg anbringe og fastholdes på leggen 4 av en fiskekrok, samtidig som kanalen 3 slutter seg om den ombøyde del 5 av fiskekroken. For å hindre at beskytteren skal hekte seg fast i tau eller andre kroker, er det hensiktsmessig at det plateformede midtparti er rombeformet, idet de fri kanter 6 skråner av mot de to kanaler, slik som vist i fig. 1.

PATENTKRAV.

1. Fiskekrokbeskytter, som omfatter kanalformede partier innrettet for opptagelse av leggen, henholdsvis den ombøyde spiss av en fiskekrok,
k a r a k t e r i s e r t v e d at de kanalformede partier er anordnet langs hver sin av to parallelle kanter av et plateformet parti og er utført med kloformet tverrsnitt med ettergivende vegg, henholdsvis med V-, U- eller ring-formet tverrsnitt.
2. Fiskekrokbeskytter som angitt i krav 1,
k a r a k t e r i s e r t v e d at den utgjøres av en lengde av et båndformet material.

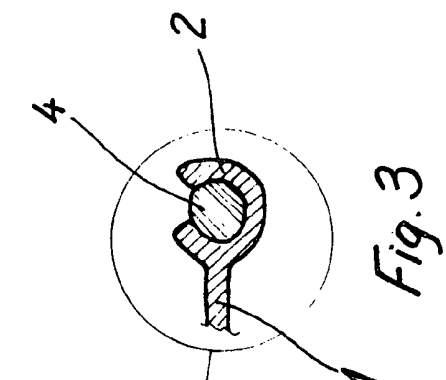


Fig. 3

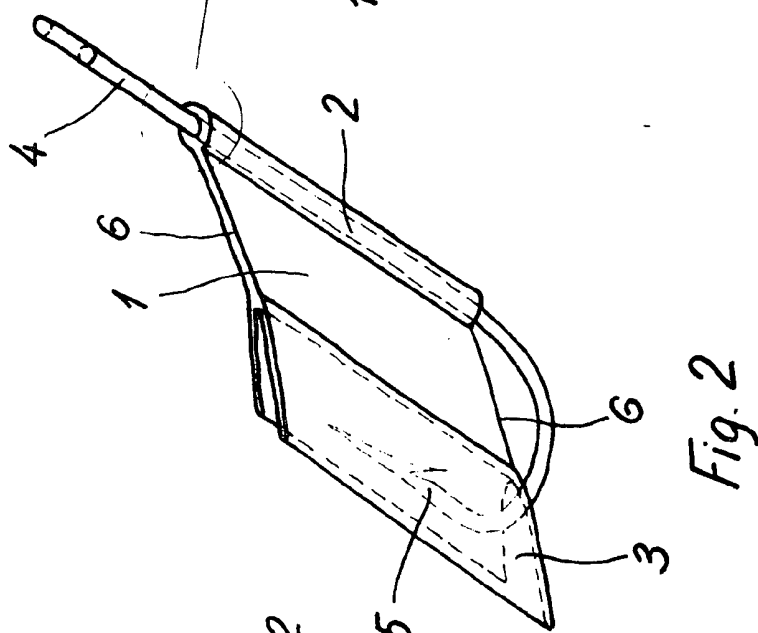


Fig. 2

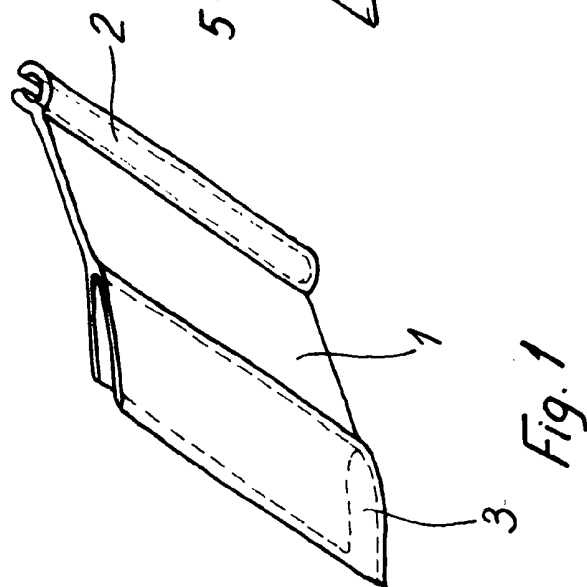


Fig. 1