MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	202001900912429
Data Deposito	01/03/2001
Data Pubblicazione	01/06/2001

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	01	K		

Titolo

SEGNALATORE DI ABBOCCAMENTO PER CANNA DA PESCA

DESCRIZIONE

A corredo di una domanda di brevetto per modello industriale di utilità avente per titolo "SEGNALATORE DI ABBOCCAMENTO PER CANNA DA PESCA"

Titolare : Ditta O.M.C. di Federici Stefano
Via del Lavoro 19
San benedetto del Tronto (AP)
p.iva 01223230440

Depositato il

TESTO DELLA DESCRIZIONE

La presente domanda di brevetto per modello industriale di utilità è un segnalatore di abboccamento da fissare all'estremità di una canna da pesca.
Questo congegno è stato realizzato per risolvere il problema relativo al percepimento della abboccata dell'esca da parte del pesce.
Soprattutto nella pesca a fondo risultava particolarmente difficile individuare i primi approcci che il pesce aveva con l'esca in quanto la trazione della lenza è minima e piu' che trasmettere una oscillazione al cimino della canna, risulta una piccola vibrazione del medesimo .
Maggiormente difficoltoso rilevarlo in presenza di vento o con il moto ondoso del mare che infligge al cimino una continua oscillazione irregolare.
I sitemi attualmente in uso quali campanelli metallici ,fialette chimiche luminose,sensori di rilevamento trazione della lenza si dimostrano, particolarmente in tali condizioni, inaffidabili tanto che è solito ritirare la lenza e accorgersi solamente una volta fuori dell'acqua della scomparsa dell'esca.
Inoltre costringono continuamente il pescatore ad osservare la parte terminale della canna onde cercare di capire la "vibrazione" trasmessa al cimino dalla lenza quando il pesce è intento ad abboccare l'esca.
Sulla base di tali considerazioni è stato ideato il nostro congegno che comprende di un contenitore di piccole dimensioni da ancorare al cimino della canna da pesca,al cui interno è disposto un rilevatore di vibrazioni,una pila,e un diffusore esterno luminoso e acutico che si attiva automaticamente alla percezione della minima vibrazione del cimino della canna medesima.
Si intuisce pertanto la comodità di tale strumento che segnala, anche di riflesso, al pescatore l'intento del pesce ad abboccare l'esca consentendogli di dare la "ferrata"prima che il pesce si accorga della presenza dell'amo e rigetti l'esca o che riesca a sfilarla dall'amo semplicemente.
Per maggiore chiarezza esplicativa la descrizione del trovato prosegue con riferimento alla tavola di disegno allegata ,avente solo valore illustrativo e non certo limitativo,in cui la

figura 1 è una rappresentazione assonometrica del modello in parola.
Con riferimento alla tavola di disegno allegata,il modello in parola consiste in un contenitore di ridotte dimensioni al cui interno e disposto un rilevatore di vibrazioni (R) che percepisce la vibrazione del cimino della canna (C) alla quale dovrà essere ancorato ,una pila (P) che ha la funzione di alimentare elettricamente il diffusore esterno (D) luminoso e sonoro.
Per maggiore chiarezza :il pesce intento ad abboccare mette in trazione la lenza (L) ,che a sua volta genera al cimino della canna da pesca una vibrazione la quale fa chiudere temporaneamente i contatti elettrici del rilevatore (R) che alimentati dalla pila (P) chiudono il circuito elettrico facendo lampeggiare e suonare il diffusore (D).

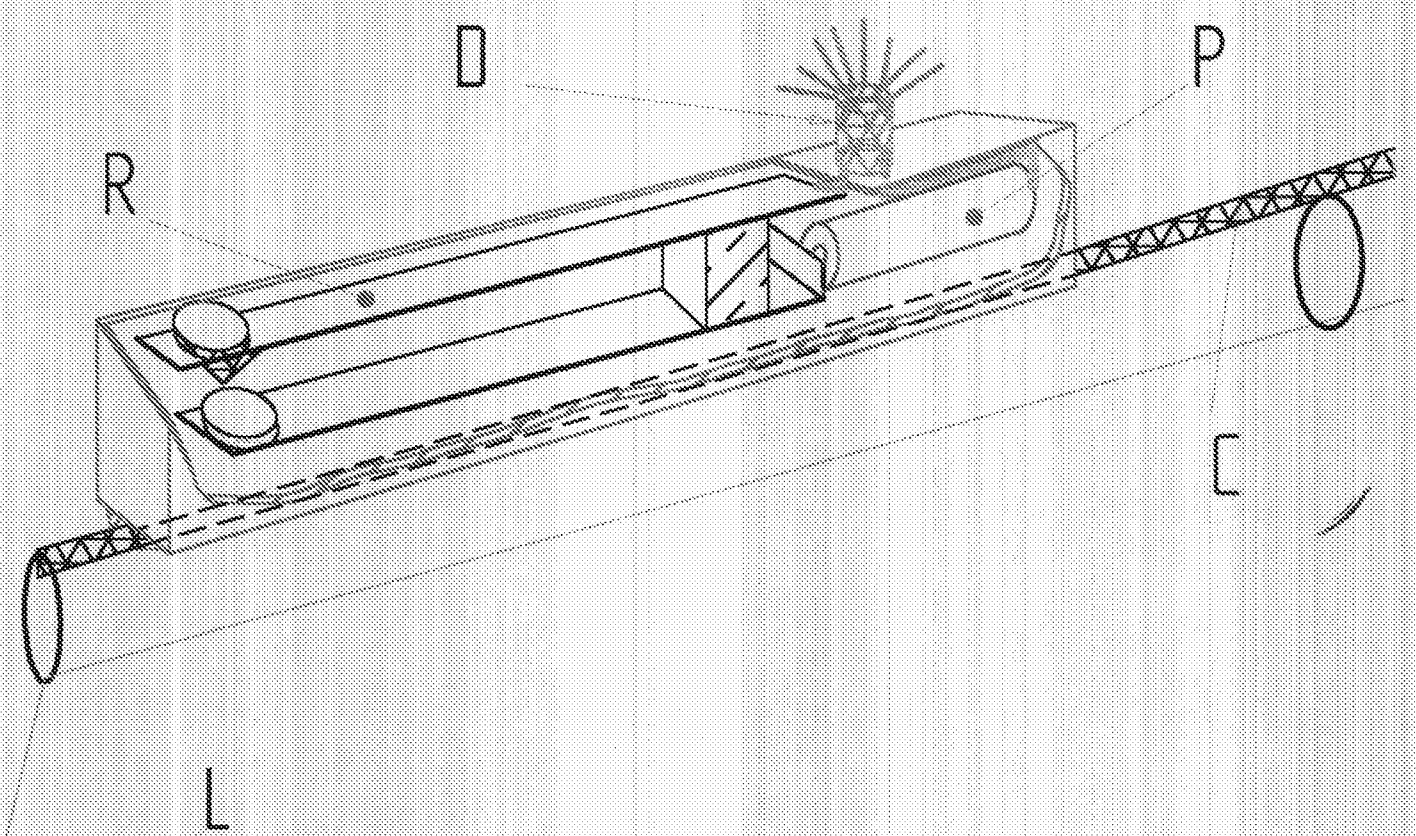
Anche se nella figura allegata è illustrato un rilevatore di vibrazioni di tipo meccanico regolabile nulla vieta di dotare detto congegno di similare rilevatoredi vibrazioni di natura elettronica ,liquida ecc..Come di prevedere un diffusore acustico-luminoso o singolarmente.

RIVENDICAZIONI

1)Segnalatore di abboccamento del pesce che rileva la vibrazione del cimino della canna da pesca.
2)segnalazione luminosa e sonora ,o singolarmente uno dei due segnali, in presenza di vibrazione del cimino.

il titolare
Federici Stefano

FIG. 1



TAV. 1-1