

Warszawa, dnia 20 ^{ty}czewca 1953 r

A01 k 93/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 35205

Kl. ~~45 h, 31/71~~

45 h 93/1

Karol Wółff

(Lublin, Polska)

Urządzenie sygnalizacyjne do łowienia ryb w nocy

Udzielono patentu z mocą od dnia 26. lutego 1948 r.

Wynalazek dotyczy urządzenia sygnalizacyjnego do łowienia ryb w nocy.

Przy łowieniu ryb w nocy na wędkę uniemożliwione jest obserwowanie ruchów pływaka, a tym samym trudno wyczuć moment chwycenia przynęty przez rybę.

Niedogodność tę usuwa się w myśl wynalazku przez zastosowanie elektrycznego lub dźwiękowego urządzenia sygnalizacyjnego, przymocowanego do wędki, a wprawianego w działanie lekkim nawet pociągnięciem linki wędki przez rybę podczas chwytania przynęty.

Tytułem przykładu wynalazek jest uwidoczniiony schematycznie na rysunku, przedstawiającym w przekroju pionowym elektryczne urządzenie sygnalizacyjne według wynalazku.

Do osłony 1, zawierającej baterijkę elektryczną 2 oraz oprawkę 3 z osadzoną w niej żarówką 4, jest przymocowana przegubowo dźwignia kolankowa 5, stykająca się jednym swym końcem za pomocą kontaktu 6 z jednym biegunem baterijki 2, a drugim swym końcem przymocowana za pomocą sprężyny 7 do śrubowego

sworznia 8, zamocowanego w występie 9 osłony 1. Dźwignia 5 posiada w środkowej swej części zaczep 10, na którym jest zamocowana lub zahaczona linka 11 wędki, przeprowadzona z jednej strony przez otwór 12 występu 9 osłony, z drugiej zaś strony przez otwór 13 występu 14. Linka 11 przebiega zatem od grubszego końca wędki przez otwór 12, zahacza o zaczep 10 i przebiega następnie przez otwór 13 dalej do pływaka wędki.

Działanie urządzenia według wynalazku po dano poniżej. Z chwilą chwycenia przez rybę przynęty pociąga ona linkę 11, wskutek czego linka przechyla dźwignię 5 w górę, powodując zetknięcie się kontaktu 6 z biegunem baterijki i zamykając obwód prądu żarówki 4, która zaczyna wówczas świecić lub migać, wskazując tym samym, że ryba została złowiona. Sprężyna pozwala na regulowanie siły, jaką winna być użyta do wychylenia dźwigni 5, a tym samym do zamknięcia obwodu elektrycznego żarówki. W celu zmiany napięcia tej sprężyny należy odpowiednie przesunąć i zamocować sworzeń śrubowy 8, zaopatrzony w nakrętkę 15. Obydwa występy 9 i 14 osłony są zaopatrzone na górze w pionow

otwory szczelinowe 16 i 17, łączące się z otworami poziomymi 12 i 13, a służące do łatwego zakładania linki 11.

Sposób przymocowania urządzenia według wynalazku może być dowolny, najlepiej odepinowany.

Aczkolwiek na rysunku tytułem przykładu uwidocznione jest elektryczne urządzenie sygnalizacyjne, to jednak wynalazkiem objęte jest również urządzenie nie elektryczne, wydające dźwięk przy uderzeniu kotwicy 6 dźwigni 5, np. o częstą dźwiękową, którą umocowuje się zamiast baterijki.

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie sygnalizacyjne do łowienia ryb w nocy, znamienne tym, że zawiera osadzoną przegubowo w dowolnej osłonie (1) dźwignię (5), o którą po zamocowaniu urzą-

dzenia sygnalizacyjnego na wędzisku zaha-
cza linka (11) wędki, powodując przechylenie dźwigni (5), wywołujące bądź zamknięcie elektrycznego obwodu świetlnego lub dźwiękowego, bądź też wytworzenie dźwięku przez uderzenie kotwicy (6) dźwigni o częstą dźwiękową.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że dźwignia (5) jest obciążona sprężyną (7), służącą do regulowania siły, jaka winna być użyta do wychylenia tej dźwigni.
3. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tym, że poziome kanały (12, 13), przez które przebiega linka (11), łączą się z kanałami pionowymi (16, 17), ułatwiającymi zakładanie tej linki.

Karol Wolff

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

