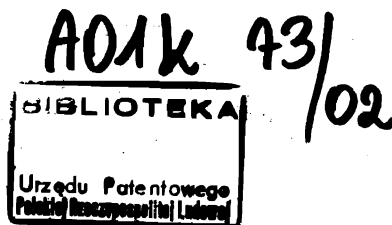


Opublikowano dnia 21 sierpnia 1958 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 41113

Kl. ~~45 h~~, 27/01

45 h 73/02

VEB Volkswerft Stralsund

Stralsund, Niemiecka Republika Demokratyczna

Sieć rybacka

Patent trwa od dnia 1 marca 1956 r.

Przedmiotem wynalazku jest sieć rybacka, przy której stosowaniu ryby są kierowane do sieci.

Znane są już sieci rybackie, wykonane z włókien naturalnych, lub sztucznych, które za pomocą linek ciągnie się po dnie morskim lub które są zawieszone w wodzie. Doświadczenie wykazało, że ryby mniej lub więcej unikają tych sieci. Dotyczy to w stopniu znacznie większym sieci z włókien naturalnych, które stawiają wodzie opór większy niż sieci z włókien sztucznych, np. z perlonu. Przyczyną tego jest występujące przy stosowaniu dotychczas znanych sieci spiętrzenie wody przed siecią, spowodowane oporem. Ponieważ ryby, zwłaszcza w ławicach, reagują na najmniejsze nawet różnice ciśnienia wody, dlatego unikają one tej fali ciśnienia i w ten sposób nie dostają się do sieci. Wynalazek zapobiega tym niedogodnościom dzięki temu, że przed otworem sieci umieszcza się regulator prądu wody, wykonany z lekkiej, ścisłej i niezbyt sztywnej tkani-

ny, np. z tkaniny perlonowej, jako wydrążony człon dyszowy.

Na rysunku jest uwidoczniona sieć rybacka z regulatorem prądu wody według wynalazku.

Do sieci rybackiej 1 są przymocowane tylne liny 2, 2', połączone z deskami rozporowymi 3, 3', do których są przymocowane liny okrętowe 4, 4'.

Z deskami rozporowymi 3, 3' jest połączony regulator 6 prądu wody za pomocą lin 5, 5' w taki sposób, że jego głowica 7 i otwór wejściowy do wody 9, sięgają aż przed spiętrzenie wody przed siecią 1, otwór zaś wylotowy do wody 8 wchodzi do sieci 1, przy czym otwór wylotowy do wody 9 jest większy od otworu wylotowego do wody 8.

Urządzenie działa w sposób następujący: regulator prądu wody 6 kieruje do sieci dotychczas odbywający się boczny odpływ wody powstający na skutek jej spiętrzenia spowodowanego siecią, dzięki czemu ławica ryb nie napotyka na swej drodze przeszkody. Równocześnie powiększa się otwór sieci.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sieć rybacka, znamiona tym, że przed jej otworem umieszczony jest regulator prądu wody (6) w taki sposób, że głowica (7) regulatora prądu wody (6) sięga aż przed spiętrzenie wody spowodowane siecią (1), koniec zaś regulatora wchodzi do sieci.

2. Sieć rybacka według zastrz. 1, znamiona tym, że regulator prądu wody (6) jest wykonany jako narząd wydrążony, przy czym jego otwór wlotowy do wody (9) jest większy od otworu wylotowego do wody (8).

VEB Volkswerft Stralsund

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

