

Opis wydano drukiem dnia 31 grudnia 1963 r.



B63b 35/20



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 46414

 Kl. 65 a, 35/20
 Kl. internat. B 63 b 35/20

Stocznia im. Komuny Paryskiej*)
 Przedsiębiorstwo Państwowe

Gdynia, Polska

Sposób wydobywania złowionych ryb w worku sieciowym na rufę statku rybackiego oraz urządzenie do stosowania tego sposobu

Patent trwa od dnia 8 sierpnia 1961 r.

Sposób i urządzenie według wynalazku dotyczą samoczynnego podwieszania sieci z rybą i wyciągania jej na pokład statków rybackich od strony rufy, niezależnie od wielkości zaciągu.

Dotychczas powyższą pracę wykonywano przy użyciu windy trałowej dużej mocy, koniecznej do wyciągnięcia całego worka sieciowego z rybą o wadze około 30 ton połowu.

Powodowało to straty w rybie na skutek gnienienia jej w sieci, spowodowane od ciężaru ryby, częste uszkodzenia sieci, kłopotliwe i długotrwałe wysypywanie ryby do sortowni ryb-

nej (porcjami ca 2 t) oraz stwarzało niebezpieczne warunki pracy dla życia rybaków przy manipulowaniu dużym ciężarem na małej przestrzeni pokładu w szczególności podczas połowów przy burzliwym stanie morza. Urządzenie według wynalazku wykonuje tę samą pracę w znacznie krótszym czasie przy użyciu windy trałowej o mocy 5-krotnie mniejszej, bez strat i bez uszkodzenia sieci oraz stwarza bardziej bezpieczne warunki pracy dla rybaków przez zmniejszenie ciężaru worka sieciowego z rybą spowodowane wielokrotnym podziałem ich ładunku podczas wyciągania sieci.

*) Właściciel patentu oświadczył, że współtwórcami wynalazku są Władysław Wiśniewski i Andrzej Dąbrowa.

Istota wynalazku polega na samoczynnym podwieszaniu się sieci z rybą przy wyciąganiu jej na pokład z chwilą dociągnięcia sieci do kadłuba statku za pomocą liny, połączonej z

windą trałową. Urządzenie składa się z toru o dwóch podparciach, opartego na wspornikach z umocowanymi na końcach rolkami. Sieć uzbrojona jest w utrzymujące ją pływaki oraz kule do jazdy po torze, do których zamocowane są stropy lin, dzielące sieć z rybą na równe części.

Urządzenie według wynalazku jest uwidocznione na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z boku części rufowej statku z wyciąganą siecią na pokład, fig. 2 — widok na dwie rolki i prowadzenie kul jezdnych i fig. 3 — przekrój poprzeczny toru z kulą jezdną.

Działanie urządzenia rozpoczyna się z chwilą dociągnięcia worka sieciowego, uzbrojonego w pływaki 5 do kadłuba statku, linę 4 łączy się z końcami worka i przez uruchomienie windy trałowej 10 wciąga się worek sieciowy z rybą na pokład po torze 1 przez rolki 2 i 9, w tym samym czasie liny stropowe 7, umocowane do kul jezdnych 3, podnoszą worek sieciowy 8 i dzielą go na części (paczki). Nad lukiem sorto-

wni 6 ryba zostaje wyładowana z sieci przez otwory wysypowe.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób wydobywania złowionych ryb w worku sieciowym na rufę statku rybackiego, znamienne tym, że worek sieciowy (8) podwiesza się na linach (7), dzielących worek na podłużne części (paczki) nie pozwalające na przemieszczanie się złowionych ryb, co umożliwia opróżnianie z ryby oddzielnie każdej części (paczki) worka.
2. Urządzenie do stosowania sposobu według zastrz. 1, znamienne tym, że stanowi go tor jezdny (1), zamocowany nad pokładem i zakończony rolką dwudzielną (2), służącą do naprowadzania na tor (1) kul jezdnych (3) stanowiących zakończenia lin podwieszających worek sieciowego (7).

Stocznia im. Komuny Paryskiej
Przedsiębiorstwo Państwowe

