

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY 97768

Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 27.06.75 (P. 181609)

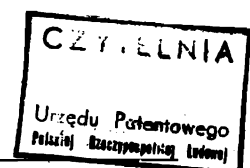
Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 03.01.77

Opis patentowy opublikowano: 15.09.1978

MKP B63b 35/18

Int. Cl.² B63B 35/18



Twórcy wynalazku: Zdzisław Tyndzik, Edward Sukiennik

Uprawniony z patentu: Stocznia im. Komuny Paryskiej, Gdynia (Polska)

Rufa statku rybackiego wyposażonego w pochylnię

1

Przedmiotem wynalazku jest rufa statku rybackiego wyposażonego w pochylnię.

Znane są rufy statku rybackiego wyposażone w pochylnię o stałej szerokości lub poszerzającej się szerokości na całej długości. Zakończenia tych ruf wykonane są z giętych płyt o skomplikowanych kształtach. Te znane pochylnie utrudniają proces wybierania worka z rybą. Przy bocznym przechyleniu statku lub przy silnym bocznym wietrze dryf statku jest znacznie większy od dryfu worka z rybą. Powoduje to załamanie się worka z rybą na krawędzi powstałej z połączenia ścianek pawęży i pionowej pochylni, a następnie gniesienia ryb i przeciążenia urządzeń wyciągających włók. Aby zmniejszyć te niekorzystne zjawisko należy wykonywać dużo skomplikowanych manipulacji statkiem, a to przedłuża czas wybierania włoka. Do wykonania zakończenia rufy wymagane jest skomplikowane oprzyrządowanie, a wykonane styki płyt mają niską jakość i wymagają niedogodnych prac kowalskich.

Celem wynalazku jest zmniejszenie tych niedogodności przez polepszenie naprowadzania statku względem włoka i uproszczenie wykonania zakończenia rufy.

Zgodnie z wytyczonym zadaniem, polepszenie naprowadzania statku i uproszczenie zakończenia rufy uzyskano zgodnie z wynalazkiem dzięki temu, że pochylnia w swej dolnej części jest po-

2

szerzona, a zakończenie rufy wykonane jest z płyt wygiętych w kształt wycinków regulowanych brył łączących płaskie płyty poszycia zewnętrznego z płatem pochylni, na jej szerokości. Poszerzona na końcu pochylnia umożliwia zmniejszyć ilość manipulacji statkiem, a kształt płyt ułatwia wykonanie zakończenia rufy.

Rufa statku według wynalazku jest lepiej przystosowana do wybierania włoka i dogodniejsza w wykonaniu. Poszerzona w dolnej części pochylnia ułatwia i przyspiesza proces wyciągania worka z rybą. Żywotność włoka przedłuża się, a ilość ryb ulegających zgniesieniu zmniejsza się. Wykonanie zakończenia rufy z płyt w kształcie wycinków regularnych brył eliminuje konieczność wykonywania skomplikowanego oprzyrządowania.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia rufę statku w widoku perspektywicznym, fig. 2 — rufę statku w widoku z góry.

Rufa statku rybackiego, w przykładzie wykonania, składa się z pochylni 1, do której przeciwnych boków przyspawane są pionowo ścianki 2 połączone z płytami pawęży 3. Na pionowe ścianki 2 i płyty pawęży 3 ułożony jest trałowy pokład 4. Pochylnia 1 ma kształt prostokąta poszerzonego w dolnej części w kształt zbliżony do trapeza. Pochylnia 1 utworzona jest z płaskiego płyta A, dwóch płaskich trójkątnych płyt B, trzech pla-

tów **C** w kształcie wycinka kołowego walca i płata **D** w kształcie stożka. Dwa boczne płaty **C** i płat **D** połączone są z dwoma płaskimi płytami **E** poszycia zewnętrznego.

Po podciągnięciu włoka 5 za pomocą wciągarki 5 trałowej, rozpornice mocuje się do płytów pawęży 3. Potem sieciową wciągarką wciąga się włók 5 poprzez pochylnię 1 na trałowy pokład 4. Następnie z worka 6 włoka 5 wysypuje się rybę.

Zastrzeżenie patentowe

Rufa statku rybackiego wyposażonego w pochylnię, **znamienna tym**, że pochylnia (1), w swojej dolnej części jest poszerzona, a zakończenie rufy wykonane jest z płytów wygiętych w kształt wycinków regularnych brył łączących płaskie płaty (**E**) poszycia zewnętrznego z płatem pochylni (**A**), na jej szerokości.

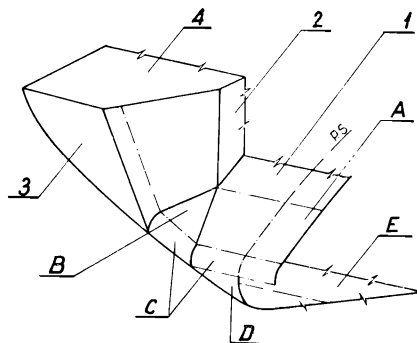


Fig. 1

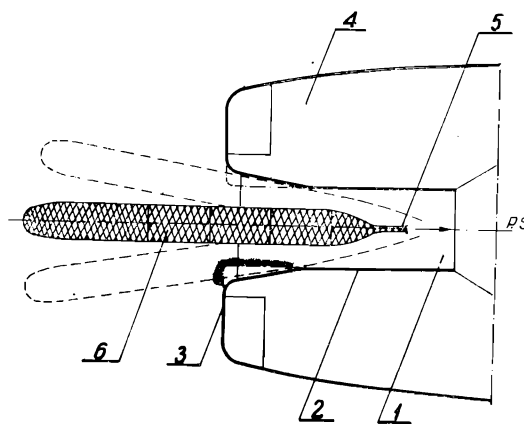


Fig. 2