

POLSKA  
RZECZPOSPOLITA  
LUDOWA



URZĄD  
PATENTOWY  
PRL

# OPIS PATENTOWY

# 89995

Patent dodatkowy  
do patentu \_\_\_\_\_

Zgłoszono: 29.05.74 (P.171494)

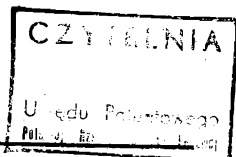
Pierwszeństwo: \_\_\_\_\_

Zgłoszenie ogłoszono: 01.12.75

Opis patentowy opublikowano: 30.06.1977

MKP B63b 35/00  
A22c 25/02

Int. Cl.<sup>2</sup> B63B 35/00  
A22C 25/02



Twórcy wynalazku: Ryszard Motowidło, Andrzej Nalewajski

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

## Urządzenie do mycia ryb na statku

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do mycia ryb na statku.

Stosowane urządzenie do mycia ryb składa się z ramy, w której zamocowana jest wanna, a nad nią zamocowany jest bęben ze ślimakiem napędzanym za pomocą motor—eduktora. Do bębna wprowadzona jest natryskowa rura. Urządzenie to jest skomplikowane w budowie i zajmuje dużo miejsca w pomieszczeniu obróbki ryb. Przemieszczana ryba kaleczona jest ślimakiem.

Znane jest również urządzenie wibracyjne składające się z ramy, w której zamocowane jest sito wprawiane w ruch drgający za pomocą zespołu składającego się z korbowodów, wykorbionego wału i silnika. Urządzenie to ma skomplikowaną budowę i duże rozmiary. Jego praca zwiększa znacznie hałas w pomieszczeniu.

Celem wynalazku jest zmniejszenie podanych niedogodności przez zaprojektowanie urządzenia małego i dogodnego w obsłudze.

Zgodnie z wytyczonym zadaniem, małe i dogodne w obsłudze urządzenie uzyskano zgodnie z wynalazkiem dzięki temu, że tworzy je rynna, której dno i/lub boczne ściany mają progi, a nad płaszczyzną, w której leży pochylone względem poziomu dno, umieszczona jest dysza. Na progach ryba obraca się, wobec czego jest myta na przemian z obu stron.

Urządzenie według wynalazku jest proste w budowie i dogodne w obsłudze. Natryskiwana woda myje i przemieszcza znajdującą się w rynnie rybę. Wymiary urządzenia są małe, a zatem bardziej racjonalnie można wykorzystać pomieszczenie obróbki ryb. Brak elementów ruchowych zmniejsza awaryjność urządzenia oraz ułatwia obsługę.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, który przedstawia urządzenie w widoku z boku.

Urządzenie według wynalazku, w przykładzie wykonania, składa się z otwartej od góry rynny 1, której dno 2, pochylone względem poziomu, ma progi 3, a boczne ściany 10 są gładkie. Górny koniec rynny 1 połączony jest z zabierakowym przenośnikiem 4, a dolny koniec połączony jest z osuszającym przenośnikiem 5, do którego zamocowany jest przewód 6 odprowadzający wodę z zanieczyszczeniami. Nad dnem 2 umieszczona jest liniowa dysza 7 zamocowana płaskownikami 8 do rynny 1. Do liniowej dyszy 7 podłączony jest przewód 9 doprowadzający wodę.

Zabierakowym przenośnikiem 4 przemieszcza się rybę do rynny 1. Spadającą na dno 2 rybę myje i przemieszcza strumień wody natryskiwanej z liniowej dyszy 7. Na progach 3 ryba obraca się, w wyniku czego jest ona natryskiwana na przemian z obu stron. Następnie ryba spada na osuszający przenośnik 5, którym jest transportowana do następnego stanowiska obróbki, a natryskiwana woda wraz z zanieczyszczeniami spływa przewodem 6.

#### Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do mycia ryb na statku, z n a m i e n n e t y m, że tworzy je rynna (1), której dno (2) i/lub boczne ściany (10) mają progi (3), a nad płaszczyzną, w której leży pochylone względem poziomu dno (2), umieszczona jest dysza (7).

