



Patent dodatkowy
do patentu: _____

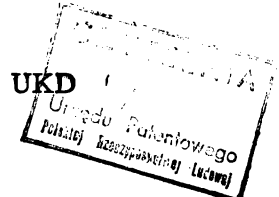
Zgłoszono: 10. VI. 1965 (P 109 471)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 20. IX. 1966

KL. 65 a¹, 5

MKP B 63 - b 35/22



Twórca wynalazku: mgr inż. Dariusz Bogucki

**Właściciel patentu: Centralne Biuro Konstrukcji Okrętowych Nr 1,
Gdańsk (Polska)**

Baza pływająca dla statków rybackich

1

Przedmiotem wynalazku jest pływająca baza, wieloczęłonowa z wnęką portową dla rybackich statków łowczych oraz statków, transportujących uzyskane produkty rybne z bazy do portów przeznaczenia.

W rybołóstwie dalekomorskim znane jest stosowanie pływających zespołów eksploatacyjnych, złożonych ze statków, przystosowanych do określonych czynności w całości prac zespołu i tym sposobem wzajemnie się uzupełniających. W tym układzie całość procesu uzyskiwania produktów rybnych, od wydobycia surowca z wody aż do transportu otrzymanych produktów do portu przeznaczenia, zostaje podzielona pomiędzy statki specjalistyczne jak np.: statki łowcze, bazę przetwórczo-magazynową i statki transportowe. Zadaniem bazy jest spełnienie w możliwie szerokim zakresie funkcji portu. Odłów z trawlerów łowczych zostaje przeładowany na bazę, gdzie jest przerabiany, stąd zaś wysyłany do kraju lub do portów odbiorców zagranicznych; ponadto baza spełnia rolę ośrodka zaopatrzeniowego leczniczego i remontowego dla statków łowczych.

Ze względu na te zadania znane bazy rybackie buduje się jako statki duże, znacznie większe od pozostałych statków zespołu łowczego, dysponujące znaczną mocą, przystosowane zatem również do trudnych warunków pływania i postojów na łowiskach przy wzburzonym morzu. Jednak przy-

2

bijanie i cumowanie statków łowczych i transportowych do bazy i prowadzenie prac przeładunkowych może się odbywać tylko na stosunkowo spokojnej wodzie, co poważnie zakłóca rytmiczność procesu uzyskiwania produktów rybnych.

Zastosowanie bazy w układzie według wynalazku ma na celu usunięcie lub znaczne zmniejszenie tych niedogodności.

Istotą wynalazku jest zastosowanie bazy składającej się z dwóch, trzech lub większej liczby oddzielnych członów, posiadających własne kadłuby które mogą być łączone w zespół w sposób sztywny lub przegubowy, w konfiguracji, dającej w efekcie lepszą ochronę od wiatru i fal, niż baza jednokadłubowa. Zespół może być wyposażony we własny napęd, zainstalowany na jednym lub kilku członach.

Przykładem bazy według wynalazku może być baza trójczłonowa, z kadłubami połączonymi w kształt odwróconej litery „Y”. W tym układzie między członami bocznymi bazy powstaje wnęka, tworząca port pływający, dający ochronę przed wiatrem i falami statkom rybackim łowczym podczas przeładunku odłowa na bazę, przy pobieraniu zapasów i remontach. Port ten służy również dla statków, transportujących przetwory rybne z bazy do miejsca przeznaczenia. Przy przepływaniu dużych odległości zespół pływający tworzący bazę może być rozdzielony i członki mogą być holowane

indywidualnie lub połączone w pociąg holowniczy, napędzany własnym napędem, zainstalowanym na jednym z członów.

Innym przykładem bazy według wynalazku jest np. baza, utworzona przez bezpośrednie wzajemne połączenie części dziobowych dwóch członów pływających, ustawionych w literę „V”.

Dalszy przykład stanowi baza, zbudowana z członów, łączonych do współpracy w kształt litery „T”.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony przykładowo na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia schematycznie trójczłonową bazę pływającą z wnęką portową, w widoku z góry, a fig. 2 — położenie wzajemne dwóch członów odmiany bazy z wnęką „V”, również w widoku z góry.

Do kadłuba energetycznego członu 1 (fig. 1) z obu stron jego części rufowej są umocowane sztywno lub przegubowo przetwórcze człony 2 i 3 bazy tworząc portową wnękę o kształcie litery Y, dającą ochronę przed falowaniem morza statkom rybackim, przybijającym i cumującym przy bazie

dla przeładunku, zaopatrzenia itp. W odmianie wykonania bazy (fig. 2) kadłuby członów 2 i 3 są łączone bezpośrednio w części dziobowej, tworząc ochronną portową wnękę w postaci litery „V”.

Zastrzeżenia patentowe

1. Pływająca baza dla statków rybackich **znamienna tym**, że składa się z dwóch trzech lub większej liczby członów, połączonych w sposób sztywny lub przegubowy w układ kształtu litery „Y”, w którym środkowy człon (1) bazy mieści w sobie urządzenia energetyczne i napędowe boczne zaś człony (2, 3) są przeznaczone na pomieszczenia urządzeń przetwórczych, ładowni i magazynów, natomiast wnęka między członami (2 i 3) stanowi port pływający, dający flocie łowczej i statkom transportowym ochronę od wiatru i fal.
2. Odmiana pływającej bazy wyspowej według zastrz. 1, **znamienna tym**, że kadłuby członów (2 i 3) są łączone bezpośrednio, w części dziobowej, tworząc ochronną portową wnękę w postaci litery „V”, lub „T”.

