

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

O P I S P A T E N T O W Y

P A T E N T U T Y M C Z A S O W E G O

80 163

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu _____

Kl. 65a, 35/18

Zgłoszono: 23.04.1971 (P. 147736)

Pierwszeństwo: _____

MKP B63b 35/18

Zgłoszenie ogłoszono: 30.05.1973

Opis patentowy opublikowano: 30.09.1975



Twórca wynalazku: Tadeusz Sekudewicz

Uprawniony z patentu tymczasowego: Morski Instytut Rybacki, Gdynia (Polska)

Sposób wybierania włoka z toni wodnej

Przedmiotem wynalazku jest sposób wybierania włoka z toni wodnej.

Dotychczas wyciąganie włoka polega na wykonaniu następujących operacji jednostkowych. Najpierw prowadzi się wybieranie wodzy i zrzuca się na pochylnię oraz wyciąganie końcy wodzy i skrzydeł włoka na pokład. Następnie zakłada się na skrzydła przy pochylni strop i przeprowadza połączenie z liną wyciągarki pomocniczej. Dokonuje się wyciągania skrzydeł, a potem powtarza operację zakładania stropu. Wyciąga się z kolei skrzydła i matnię i ponownie powtarza operację zakładania stropu. Wreszcie wyciąga się worek i rozładowuje go. Na trawlerach rufowych z krótkim pokładem roboczym, jak przykładowo na znanych i powszechnie stosowanych trawlerach typów B15 i B18, poławiających włokami dennymi, wykonuje się co najmniej cztery operacje podciągania włoka aż do całkowitego wyciągnięcia go na pokład. Tak więc operację jednostkową zakładania stropu powtarza się co najmniej czterokrotnie, by doprowadzić do wyjęcia włoka z toni wodnej na pokład. Sytuacja jest jeszcze bardziej skomplikowana i długotrwała przy połowach włokami pelagicznymi, mającymi dwa lub dwa i pół razy większą długość. Konieczne jest wtedy powtarzanie operacji jednostkowych zakładania stropu na skrzydła przy pochylni, łączenie z liną wyciągarki pomocniczej oraz operacji wyciąganie skrzydeł odpowiednio dwa lub dwa i pół razy więcej.

Celem wynalazku jest wyeliminowanie opisanych trudności to jest zmniejszenie liczby operacji jednostkowych, a w szczególności wyeliminowanie konieczności powtarzania niektórych operacji jednostkowych w toku procesu wydobywania włoka na pokład. Głównym celem wynalazku jest zaprojektowanie ciągłego sposobu wybierania włoka, bez dodatkowych manipulacji, zatrzymywania wyciągarki i konieczności biegania obsługi po pokładzie w trakcie procesu wybierania. Cel ten został zrealizowany przez zaprojektowanie sposobu wyciągania włoka z toni wodnej, polegającego na wybieraniu wodzy, zrzucaaniu wodzy na pochylnię, wyciąganiu końcy wodzy i skrzydeł na pokład oraz wyciągnięciu worka włoka na pokład, w którym to sposobie przepina się ściągacze i stopniowo składa się włok do tyłu na worku tegoż włoka w harmonijkę, podobnie jak ścianę kurtyny teatralnej.

Sposób według wynalazku wykazuje szereg korzystnych skutków technicznych i techniczno użytecznych to jest zalet. Proces wyciągania włoka staje się procesem ciągłym, bowiem po dokonaniu przepięcia ściągaczy

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony schematycznie w przykładzie wykonania. Najpierw przeprowadza się w konwencjonalny sposób operację wybierania wodzy, dalej – zrzućcie wodzy na pochylnię oraz – wyciąganie końców wodzy i skrzydeł na pokład. Następnie przeprowadza się operację przepięcia ściągaczy i wciągania – za ich pomocą – worka włoka na pokład. Włók sukcesywnie składa się w harmonijkę do tyłu na worku z rybami. Ostatnią operacją jest wyładunek worka. Operacje trwają szczególnie krótko, jest ich bowiem mniej niż w konwencjonalnych sposobach. Wymagają też odpowiednio mniejszej obsługi. Do pracy wystarczy krótki podkład, o uproszczonym wyposażeniu i o dowolnie usytuowanej nadbudówce.

Sposób wybierania włoka z toni wodnej, polegający na wybieraniu wodzy, zrzućaniu ich na pochylnię, wyciąganiu końców wodzy i skrzydeł włoka na pokład oraz wyciągnięciu worka na pokład, znamienny tym, że przepina się ściągacze i następnie stopniowo składa się wyciągany włok do tyłu na worku włoka (w harmonijkę).

