

**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

79 919

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu _____

Kl. 65b, 7/04

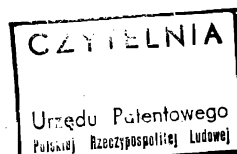
Zgłoszono: 15.11.1973 (P. 166555)

Pierwszeństwo: _____

MKP B63c 7/04

Zgłoszenie ogłoszono: 02.11.1974

Opis patentowy opublikowano: 30.09.1975



Twórcy wynalazku: Edward Raczkowski, Stefan Paradowski

Uprawniony z patentu tymczasowego: Centrum Techniki Wytwarzania Przemysłu Okrętowego
„Promor” Przedsiębiorstwo Projektowo-Technologiczne,
Gdańsk (Polska)

Podnośnik pływający

Przedmiotem wynalazku jest podnośnik pływający, służący do wodowania i podnoszenia statków.

Znane podnośniki do wodowania i podnoszenia statków, składają się z platformy i systemu wciągarek linowych. Podnośnik pływający, składa się z pontonu i ruchomej podstawy. Ponton zbudowany jest jako wypornościowy z regulowaną nośnością. Posiada on oporowy występ oraz urządzenia zakleszczające służące do zakleszczania go w dowolnym położeniu na prowadnicach pionowych. Podstawa składa się z podstawowej płyty wyposażonej w obciążniki oraz pionowych prowadnic pontonu, do których zamocowane są pomosty, służące do obsługi podnośnika. Sterowanie urządzeniami zakleszczającymi oraz napełnianiem i opróżnianiem pontonu w celu regulacji jego nośności, odbywa się ze stanowiska umieszczonego na pomoście podstawy. Na stanowisku tym zamontowany jest także wskaźnik odchylenia płaszczyzny pontonu od poziomu.

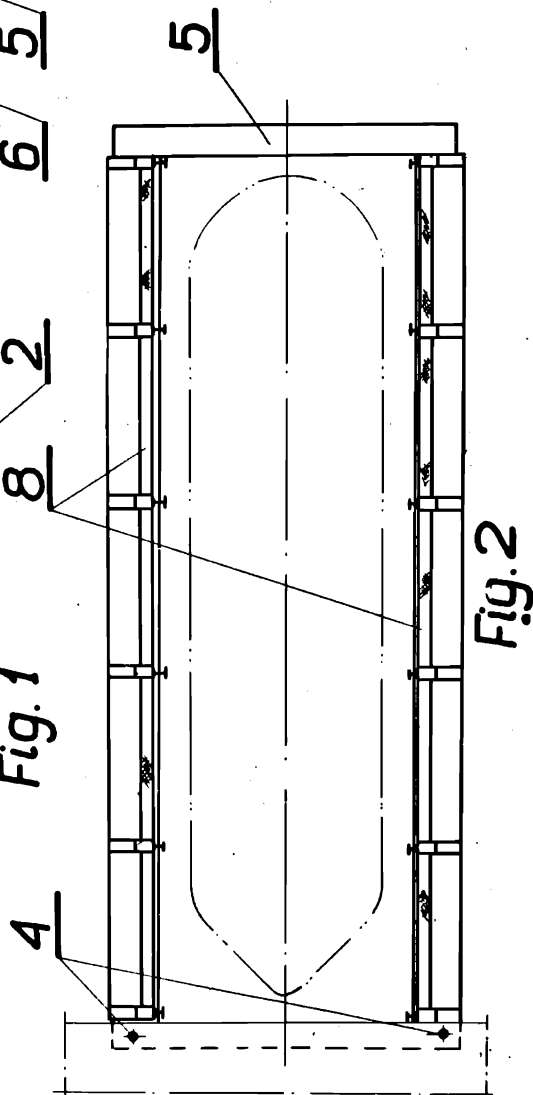
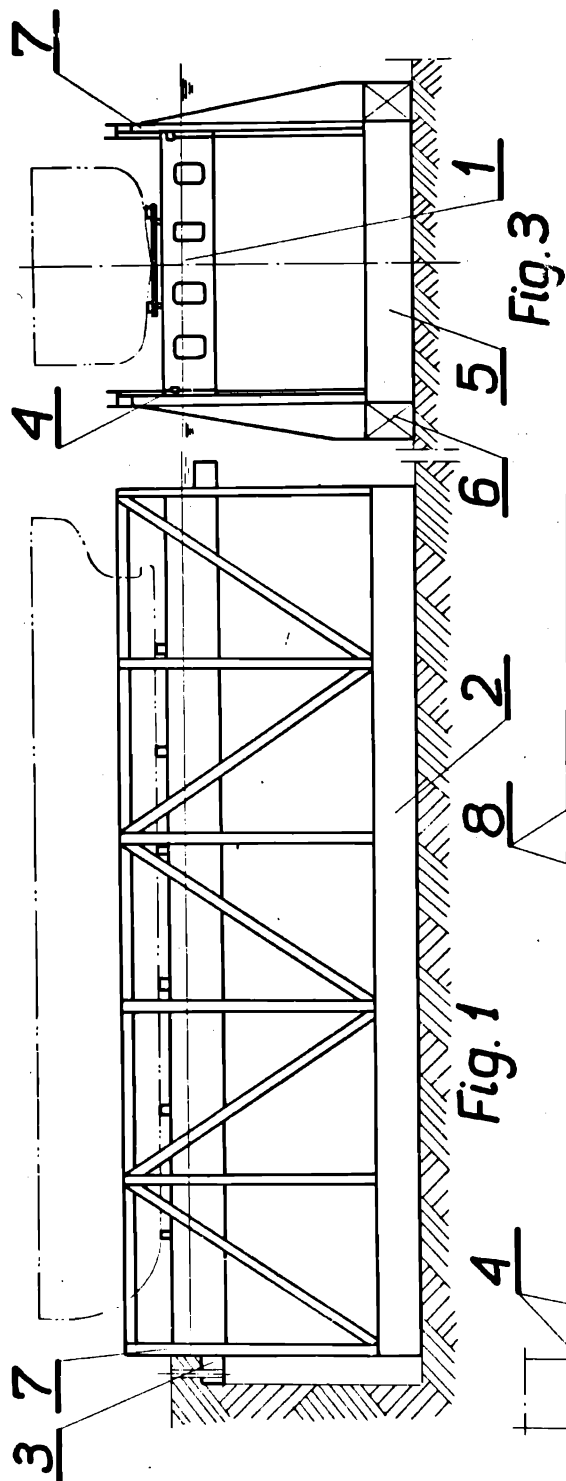
Podnośnik pływający według wynalazku, posiada prostą budowę, jest niedrogi w wykonaniu i łatwy w eksploatacji. Dzięki możliwości łatwego przemieszczenia, można go stosować do obsługi kilku stoczni lub wykonywania remontów i przeglądów podwodnej części jednostek na otwartych wodach o odpowiedniej głębokości i wyrównanym dnie.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia go w widoku z boku, fig. 2 w widoku z góry, a fig. 3 w widoku czołowym. Podnośnik pływający składa się z pontonu 1 i ruchomej podstawy 2. Ponton 1 posiada oporowy występ 3 oraz urządzenia 4 zakleszczające. Ruchoma podstawa 2 składa się z podstawowej płyty 5, wyposażonej w obciążniki 6 oraz pionowych prowadnic 7 pontonu 1, do których zamocowane są pomosty 8, służące do obsługi podnośnika pływającego. Sterowanie urządzeniami 4 zakleszczającymi oraz napełnianiem i opróżnianiem pontonu 1 w celu regulacji jego wyporności, odbywa się ze stanowiska nie uwidocznionego na rysunku, umieszczonego na pomoście 8.

Zastrzeżenia patentowe

1. Podnośnik pływający składający się z pontonu wypornościowego o regulowanej nośności, znamienny tym, że zawiera ruchomą podstawę (2) i oporowy występ (3) oraz urządzenie zakleszczające (4).

2. Podnośnik według zastrz. 1, znamienny tym, że ruchoma podstawa (2) składa się z podstawowej płyty (5) z obciążnikami (6) oraz pionowych prowadnic (7), na których zamocowane są pomosty (8) służące do obsługi podnośnika.



Urząd Patentowy
Polskiej Rzeczypospolitej
Ludowej