

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

116587

Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 18.10.78 (P. 210351)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 02.06.80

Opis patentowy opublikowano: 20.10.1982

CZYTELNIA

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Int. Cl.³ B63C 1/00

Twórcy wynalazku: Michał Cekała, Wacław Węgliński

Uprawniony z patentu: Biuro Projektowo-Technologiczne Morskich Stoczní Remontowych, Gdańsk (Polska)

Ponton zatapialny

1

Przedmiotem wynalazku jest ponton zatapialny służący do wydokowywania jednostek pływających.

Znane są pontony służące do wydokowywania jednostek pływających, składające się z pontonu i baszt po obu burtach, których zmiana zanurzenia odbywa się przez zalewanie ich komór wodą. Wadą tych znanych pontonów jest to, że zalewanie i odpompowywanie komór odbywa się przez bardzo długi okres czasu. Inną wadą jest to, że na pewnej długości burty znajdują się baszty, które ograniczają powierzchnię pokładu i nie pozwalają na pełne wykorzystanie tego pokładu.

Istota wynalazku polega na tym, że do pontonu na dziobie i rufie są zamontowane przegubowo za pomocą wysięgników pływaki. Pływaki te są wychylane za pomocą hydraulicznych siłowników i służą jako stabilizatory.

Korzyścią techniczną pontonu zatapialnego według wynalazku jest łatwe i szybkie zatopienie

2

lub wynurzenie pontonu wraz ze statkiem, oraz możliwość całkowitego wykorzystania nośności pontonu.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym uwi-
doczniono w widoku z boku zatapialny ponton wraz z zamocowanymi pływakami.

Ponton zatapialny składa się z pływającego pontonu 1, na którym znajduje się sterownia 2. Na dziobie i rufie pontonu 1 są zamontowane przegubowo wysięgniki 4 z pływakami 3. Wysięgniki 4 wraz z pływakami 3 są wychylane za pomocą hydraulicznych siłowników 5.

Zastrzeżenie patentowe

Ponton zatapialny, znamienny tym, że ma na dziobie i rufie zamontowane przegubowo do pontonu (1), wysięgniki (4) z pływakami (3), które są wychylane za pomocą hydraulicznych wysięgników (5).

116 587

