

**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

78207

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu _____

Kl. 65b, 1/02

Zgłoszono: 08.08.1972 (P. 157 169)

Pierwszeństwo: _____

MKP·B63c 1/02

Zgłoszenie ogłoszono: 15.10.1973

Opis patentowy opublikowano: 30.10.1975

CZYTELNIA

Urzędu Patentowego
P.O. 01 Warszawa 01 (P. 1-01)

Twórca wynalazku: Jan Sztramski

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

Urządzenie do wydawania i pobierania elastycznego przewodu przy przemieszczaniu pływającego doku

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do wydawania i pobierania elastycznego przewodu przy przemieszczaniu pływającego doku.

Znane jest urządzenie do wydawania i pobierania elastycznego przewodu, w którym napęd tego urządzenia składa się z elektrycznego silnika i przekładni.

Wadą tego znanego urządzenia jest to, że przy małej szybkości przemieszczania pływającego doku, dużej średnicy bębna, ze względu na promień gięcia kabla występuje duże przełożenie, co powoduje, że przekładnie są bardzo duże i ciężkie. Inną wadą tego znanego urządzenia jest to, że przy przemieszczaniu pływającego doku trudno jest zsynchronizować obrót bębna w stosunku do ruchu przemieszczania poziomego i pionowego pływającego doku.

Celem wynalazku jest uniknięcie podanych niedogodności. Aby osiągnąć ten cel, wytyczono sobie zadanie skonstruowania urządzenia, które umożliwi wyeliminowanie skomplikowanego napędu mechanicznego i jego sterowania.

Zgodnie z wynalazkiem cel ten osiąga się za pomocą urządzenia składającego się z bębna nawijania kabla, do którego czoła jest zamocowana tarcza z dwoma rowkami służącymi do nawijania promieniowego lin napędowych bębna. Dwie liny napędowe są zamocowane jednym ze swych końców do tarcz, a drugimi końcami do nabrzeża w ten sposób, że znajdują się w dwóch przeciwnych kierunkach względem bębna i leżą w jednej płaszczyźnie.

Korzyścią techniczną według wynalazku jest prosta konstrukcja urządzenia i łatwa jego obsługa.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia urządzenie zainstalowane na baszcie pływającego doku w widoku z przodu, fig. 2 przedstawia to samo urządzenie w widoku z boku, a fig. 3 przedstawia bęben w przekroju.

Urządzenie do wydawania i pobierania elastycznego przewodu, składa się z korpusu 1 i kablowego bębna 2. Do kablowego bębna 2 jest zamocowana tarcza 3 z dwoma rowkami na napędowe liny 4 i 5. Napędowe liny 4 i 5 są zamocowane jednym ze swoich końców do tarczy 3, a drugimi końcami do nabrzeża w ten sposób, że znajdują się w dwóch przeciwnych kierunkach względem bębna i leżą w jednej płaszczyźnie.

