

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

93 509

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 02.04.75 (P. 179288)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 24.04.76

Opis patentowy opublikowano: 30.10.1978

MKP B63c 5/00

Int. Cl.² B63C 5/00

CZYTELNIKA

Urząd Patentowy
Gdańsk, Polska

Twórca wynalazku: Michał Cękała

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

Urządzenie do wprowadzania statku na dok

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do wprowadzania statku na dok.

Znane jest urządzenie do wprowadzania statku na dok, składające się z dwóch torów jezdnych zamocowanych na odbojnicach wewnętrznych doku oraz wózka poruszającego się po tych torach. Wadą tego urządzenia jest to, że tory jezdne znajdują się w dużej odległości od siebie i odkształcenia doku podczas różnych obciążeń powodują zakleszczanie się wózka podczas jazdy. Inną wadą jest to, że wózek ma duże gabaryty i duży ciężar.

Istota wynalazku polega na tym, że urządzenie składa się z szyny o kształcie dwuteownika, zamocowanej do ściany doku oraz wózka jeżdżącego po tej szynie. Wózek składa się z korpusu, w którym w dolnej jego części są osadzone cztery jezdne koła, które toczą się po szynie zamontowanej do ściany doku. W górnej części wózka znajdują się ucha, w których jest zatyczka służąca do mocowania cumy statku. Zatyczka jest zamocowana do dźwigni połączonej przegubowo z korpusem wózka.

Korzyścią techniczną urządzenia według wynalazku jest łatwe przemieszczanie się wózka po baszcie doku na szynie, bez względu na jego odkształcenia oraz małe gabaryty samego wózka.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia w widoku z boku wózek znajdujący się na szynie, a fig. 2 — w widoku z przodu ten sam wózek wraz z szyną zamocowaną do ściany doku.

Urządzenie składa się z szyny 7 o kształcie dwuteownika i wózka poruszającego się po niej. Szyna 7 jest zamocowana do ściany doku. Wózek ma w dolnej części 1 cztery jezdne koła 2, toczące się po szynie 7. W górnej części korpusu 1 wózka są zamocowane ucha 3. W uchach 3 jest umieszczona zatyczka 4, zamocowana na dźwigni. Dźwignia 5 jest połączona przegubowo z korpusem 1 wózka.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do wprowadzania statku na dok, znamiennie tym, że składa się z szyny (7) o kształcie dwuteownika, zamocowanej do ściany doku i wózka, którego korpus (1) ma w dolnej części osadzone cztery jezdne koła (2), toczące się po szynie (7), a w górnej części ma ucha (3), w których jest zatyczka (4) zamocowana na dźwigni (5) połączonej przegubowo z korpusem (1).

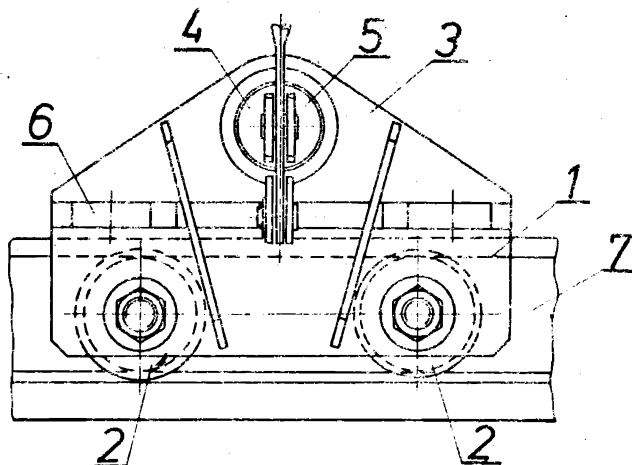


fig. 1

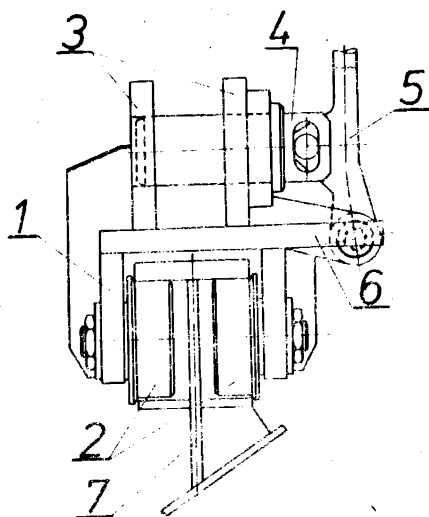


fig. 2