

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

89193

Patent dodatkowy

do patentu _____

Zgłoszono: 21.05.73 (P. 162711)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 02.09.74

Opis patentowy opublikowano: 31.07.1978

MKP H01h 13/06
H01h 9/04

Int. Cl.² H01H 13/06
H01H 9/04

CZYTELNIA

Opis Patentowego

Twórca wynalazku: Zygfryd Słomiński

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

Dokowy przełącznik krańcowy

Przedmiotem wynalazku jest dokowy przełącznik krańcowy.

Znane są dokowe przełączniki krańcowe zainstalowane na pływających dokach, służące do wyłączania i załączania prądu lub innych urządzeń. Te znane wyłączniki krańcowe posiadają tę wadę, że nie mogą być zanurzane w wodzie, a gdy są zanurzane, to wymagają skomplikowanej obudowy wodoszczelnej.

Celem wynalazku jest uniknięcie podanej niedogodności. Aby osiągnąć ten cel wytyczono sobie zadanie skonstruowania wyłącznika krańcowego, który może być zanurzany wraz z pływającym dokiem w wodzie.

Zgodnie z wynalazkiem cel ten osiąga się za pomocą obudowy wykonanej w kształcie dzwonu, wewnątrz której znajduje się urządzenie przełączające.

Korzyścią techniczną dokowego przełącznika krańcowego według wynalazku jest jego prosta konstrukcja oraz możliwość pracy podczas zanurzonego doku.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym pokazano schematycznie w przekroju dokowy przełącznik krańcowy.

Dokowy przełącznik krańcowy składa się z obudowy 1 wykonanej w kształcie dzwonu, wewnątrz której jest umieszczony mechanizm przełączający 2. Podczas zanurzenia się dokowego przełącznika krańcowego wraz z pływającym dokiem, wewnątrz obudowy 1 powstaje poduszka powietrzna, która nie dopuszcza do zalania przełączającego mechanizmu 2.

Zastrzeżenie patentowe

Dokowy przełącznik krańcowy, znamienny tym, że ma obudowę (1) wykonaną w kształcie dzwonu, wewnątrz której jest umieszczony przełączający mechanizm (2).

