

(19)



(10) **LT 4917 B**

(12) **PATENTO APRAŠYMAS**

(11) Patent numeris: **4917**

(51) Int. Cl. ⁷: **B63B 9/00**
B63J 5/00

(21) Paraiškos numeris: **2000 070**

(22) Paraiškos padavimo data: **2000 07 18**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **2002 02 25**

(45) Patent paskelbimo data: **2002 05 27**

(62) Paraiškos, iš kurios dokumentas išskirtas, numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo data: —

(85) Nacionalinio PCT lygio procedūros pradžios data: —

(30) Prioritetas: —

(72) Išradėjas:

Aleksandras GRIDINAS, LT

(73) Patent savininkas:

Aleksandro Gridino individuali įmonė, Budelkiemio g. 17-24, 5814 Klaipėda, LT

(74) Patentinis patikėtinis:

Jarūta LOTUŽYTĖ, Medžiotojų g. 12-30, 5800 Klaipėda, LT

(54) Pavadinimas:

Saugos diržų panaudojimas

(57) Referatas:

Saugos diržų panaudojimas laivų inspektavimo, remonto bei montavimo - demontavimo darbams laivuose arba kituose aukštuminiuose statiniuose atlikti. Naudojant saugos diržus šiuos darbus galima atlikti be papildomų priemonių - pastolių.

Žinomi saugos diržai naudojami statybose, atliekant statybos darbus, kur jie tik apsaugo dirbantį nuo kritimo iš aukštumos. Informacijos šaltinis GOST 12.4.089-86, YDK 687.386-783. 4:69:006.354.

Taip pat žinoma, kad saugos diržais naudojami alpinistai, lipant į kalnus, kur jie taip pat atlieka tik apsaugos nuo kritimo iš aukšto funkcijas.

Išradimo tikslas yra saugos diržų panaudojimo išplėtimas, pritaikant juos laivų inspektavimo, remonto bei montavimo demontavimo darbams laivuose arba kituose aukštuminiuose statiniuose atlikti.

Nurodomas tikslas pasiekiamas panaudojant saugos diržus laivų inspektavimo, remonto bei montavimo - demontavimo darbams laivuose arba kituose aukštuminiuose statiniuose atlikti, o šiuos darbus atlieka inspektorius arba nekvalifikuotas dirbantysis su inspektavimo įrenginiu, o gautas žinias perduoda inspektoriui.

Schemoje pavaizduotas saugos diržo tvirtinimo prie laivo sienelių bei dirbančiojo mechanizmas.

Saugos diržas 1 karabinu 2, kilpa 3 tvirtinasi prie laivo sienelės 4, o karabinu 5 jungiasi su kilpine pakaba 6, kurioje yra dirbantysis inspektorius arba nekvalifikuotas

darbininkas su inspektavimo įrenginiu. Saugos diržas 1 karabinu 2^a, kilpa 3^a, kuri prijungta prie laivo sienelės 4, saugos diržas 1 sujungtas su stabdymo įtaisu 7 ir su darbuotoju - draudėju 12. Stropa 8 karabinu 5 sujungta su kilpine pakaba 6, kurioje yra dirbantysis inspektorius arba nekvalifikuotas darbininkas su inspektavimo įrenginiu, o karabinu 10, kilpa 11, kuri prijungta prie laivo sienelės 4, sujungta su darbuotoju - draudėju 12^a.

Saugos diržų panaudojimas laivų inspektavimo, remonto bei montavimo - demontavimo darbams laivuose arba kituose aukštuminiuose įrenginiuose atliekamas taip: prie laivo sienelės 4 pritvirtinamos kilpos 3, 3^a, prie kurių prijungti karabinai 2, 2^a, o per juos perleistas saugos diržas 1, kuris karabinu 5 sujungtas su kilpine pakaba 6, kurioje yra dirbantysis inspektorius arba nekvalifikuotas darbininkas su inspektavimo įranga. Šis dirbantysis atlieka laivo defektavimą visuose laivo, statinio vietose. Saugos diržas 1 kilpa 3^a, karabinu 2^a sujungtas su stabdymo įtaisu 7 ir darbuotoju - draudėju 12. Stropa 8 karabinu 5 sujungta su kilpine pakaba 6, kurioje yra dirbantysis inspektorius arba nekvalifikuotas darbininkas su inspektavimo įtaisu, o taip pat sujungta su karabinu 10, pritvirtintu prie kilpos 11, ir sujungta su darbuotoju - draudėju 12^a.

Darbuotojas - draudėjas 12^a be savo tiesioginės draudimo funkcijos atlieka ir inspektoriaus pakėlimo, nuleidimo darbus.

Siūlomas saugos diržų panaudojimas laivų inspektavimo, remonto bei montavimo - demontavimo darbams laivuose arba kituose aukštuminiuose įrenginiuose atlikti, suteikia galimybę nesudėtingomis priemonėmis atlikti labai sudėtingus darbus. Šie darbai atliekami be specialių pastolių, ne laivų remonto gamyklose ir gali būti atlikti net laivui judant, kada jis yra jūroje.

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

Saugos diržų panaudojimas laivų inspektavimo, remonto bei montavimo - demontavimo darbams laivuose arba kituose aukštuminiuose statiniuose atlikti.

LT 4917 B

