

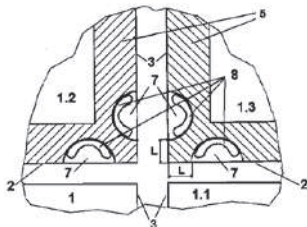
A1 (21) 419905 (22) 2016 12 20

(51) B65D 90/06 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) FILINA-DAWIDOWICZ LUDMIŁA(54) **Sposób zmniejszenia strat lub zysków ciepła sąsiadujących chłodniczych kontenerów z ładunkiem umieszczonych na placu składowym lub na statku i chłodniczy kontener**

(57) Sposób zmniejszenia strat lub zysków ciepła sąsiadujących chłodniczych kontenerów (1) z ładunkiem, umieszczonych na placu składowym lub na statku, polegający na tym, że uszczelnia się przestrzeń pomiędzy sąsiadującymi ze sobą chłodniczymi kontenerami (1), napełniając gazem uszczelniający element (8) zwiększający objętość pod wpływem napełniania gazem i umieszczony wzdłuż sąsiadujących krawędzi kontenerów (1), charakteryzuje się tym, że w bocznej (3) zewnętrznej ścianie pudła kontenera (1) wykonuje się wzdłuż krawędzi ściany (3) kanał (7), w którym umieszcza się uszczelniający element (8) zwiększający objętość pod wpływem napełniania gazem, wyposażony w zawór pompowania. Kanał (7) wykonuje się w odległości (L), od krawędzi ściany (3), równej od 0,5 do 0,7 sumarycznej grubości zimnochronnej izolacji (5) pudła. Kolejno ustawia się kontenery (1) na placu składowym lub statku w odległości od siebie od 20 do 100 mm, a potem napełnia się elementy uszczelniające (8) gazem. Chłodniczy kontener (1), wyposażony w ściany dolną (2), górną, dwie boczne (3), przednią i tylną, zawierający pudło z zimnochronną izolacją (5), przedział maszynowy z agregatem chłodniczo-grzewczym, charakteryzuje się tym, że w bocznej (3) ścianie zewnętrznej pudła ma wzdłuż krawędzi ściany (3) kanał (7), w którym ma uszczelniający element (8) zwiększający objętość pod wpływem napełniania gazem, wyposażony w zawór pompowania. Kanał (7) rozmieszczony jest w odległości (L), od krawędzi ściany (3), równej od 0,5 do 0,7 sumarycznej grubości zimnochronnej izolacji (5) pudła.

(13 zastrzeżeń)

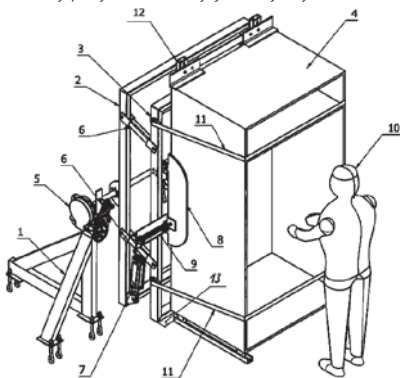


A1 (21) 420034 (22) 2016 12 29

(51) B65G 7/12 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków
(72) MAZIARZ MICHAŁ; BOBEK KRZYSZTOF;
CZAPIGA PAWEŁ; CZAPIGA PIOTR(54) **Obrotnica brył przestrzennych**

(57) Obrotnica brył przestrzennych składająca się ze stacjonarnej ramy (1) do której przymocowany jest wychylnie stelaż (2) charak-



teryzująca się tym, że z jednej strony stelaż (2) zamocowany jest do stacjonarnej ramy (1) za pośrednictwem mechanizmu obrotowego (5), przy czym jednocześnie z drugiej strony do stelaża (2) zamocowany jest przegubowo korpus (3) utrzymujący obracane elementy przestrzenne (4), za pomocą półki (13) i co najmniej dwóch listew (12).

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 419947 (22) 2016 12 22

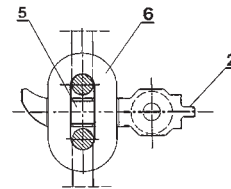
(51) B65G 19/20 (2006.01)

B65G 19/24 (2006.01)

(71) BANERSKI STANISŁAW, Warszawa
(72) BANERSKI STANISŁAW(54) **Złącze zgrzebla z ogniwem łańcucha**

(57) Złącze zgrzebla z ogniwem łańcucha w przenośniku zgrzeblowym, mającym zgrzebla i co najmniej dwa łańcuchy, złożone z poziomych i pionowych ogniw, prowadzone bocznie wzdłuż ścian koryta przenośnika, które to złącze przeznaczone jest do połączenia zgrzebla z ogniwem poziomym łańcucha, w którym korpus zgrzebla ma w dolnej powierzchni wybranie, usytuowane pomiędzy dwoma równoległymi rowkami, w których mocowane jest poziome ogniwo (6) przenośnika, na osi symetrii wzdłużnej korpusu, pletwa (2) nośna ma w górnej powierzchni wybranie, usytuowane pomiędzy dwoma równoległymi rowkami, w których mocowane jest poziome ogniwo (6) przenośnika, na osi symetrii wzdłużnej pletwy (2) nośnej, przy czym każde wybranie łączy się równoległymi rowkami, zaś poziome ogniwo (6) przenośnika ma łącznik (5), zamocowany na stałe wewnątrz ogniwa (6) do ścianek bocznych, w osi symetrii poprzecznej ogniwa (6), o grubości mniejszej/równej średnicy ogniwa (6), przy czym łącznik (5) umieszczony jest i zamocowany wewnątrz wybrania w korpusie i wybrania w pletwie (2) nośnej, które to wybrania mają profil odpowiadający profilowi zewnętrznej powierzchni łącznika (5) i szerokość większą/równą szerokości łącznika (5).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 419882 (22) 2016 12 19

(51) B66F 9/07 (2006.01)

A47B 47/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice
(72) PARCER MICHAŁ; DYMAREK ANDRZEJ(54) **Urządzenie do wysuwania szuflad dla osób niepełnosprawnych, zwłaszcza poruszających się na wózku inwalidzkim**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest urządzenie do wysuwania szuflad dla osób niepełnosprawnych, zwłaszcza poruszających się

