

Title (en)
Transport device for container ship

Title (de)
Transportvorrichtung für Containerschiff

Title (fr)
Dispositif de transport pour navire porte conteneurs

Publication
EP 2277805 A1 20110126 (FR)

Application
EP 10167759 A 20100629

Priority
FR 0903511 A 20090717

Abstract (en)

The device has a rigid mechanical structure i.e. tubular structure (17), fixed to an upper surface of a rectangular platform (1) and extended beyond a contour of the platform. A hooking element is provided at a top part of a lower surface of the platform, and rigidly connects the platform with a container. The tubular structure comprises an upper part whose hooking collars (27, 28) are located in line with fixation bases (13, 14) of the platform, where the bases are located at same height with respect to the platform. The structure has dimensions higher than dimensions of the platform.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de transport pour navire porte conteneurs, comprenant une plateforme rectangulaire (1) et une structure tubulaire (17) fixée à une face supérieure de cette plateforme (1). La structure tubulaire (17) s'étend en vue de dessus au delà du contour de la plateforme (1), cette structure tubulaire (17) comportant dans sa partie supérieure quatre embases d'accrochage (27, 28) situées chacune à l'aplomb d'un sommet de la plateforme rectangulaire (1), ces quatre embases d'accrochage (27, 28) étant situées à une même hauteur par rapport à la plateforme (1). L'invention s'applique au domaine du fret dit hors gabarit.

IPC 8 full level
B65D 88/12 (2006.01); **B65D 88/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/129 (2013.01); **B65D 90/006** (2013.01); **B63C 13/00** (2013.01); **B63C 15/00** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2005095157 A1 20051013 - ALL SET MARINE LASHING AB [SE], et al

Citation (search report)

- [XA] US 2007256589 A1 20071108 - BELL WARREN J [US]
- [A] US 3386600 A 19680604 - BETJEMANN CHRISTOPHER H
- [A] US 2005019127 A1 20050127 - SAIN BERNARD S [US]
- [A] DE 19951334 A1 20000727 - MUELLER WOLFGANG [DE]
- [A] WO 02064455 A1 20020822 - KIM JUM-GYU [KR]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2277805 A1 20110126; FR 2948102 A1 20110121; FR 2948102 B1 20160923

DOCDB simple family (application)
EP 10167759 A 20100629; FR 0903511 A 20090717