

Title (en)

DEVICE FOR LASHING CONTAINERS ON THE DECK OF A SHIP

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM VERZURREN VON CONTAINERN AN BORD VON SCHIFFEN

Title (fr)

DISPOSITIF D'ARRIMAGE DES CONTENEURS À BORD D'UN NAVIRE

Publication

EP 3626532 A1 20200325 (DE)

Application

EP 19183779 A 20190702

Priority

DE 202018105479 U 20180924

Abstract (en)

[origin: CN110937073A] The invention relates to a device (11) for lashing containers on a deck of a ship. The device includes a shell (20), a first receiving portion (26) for a first lashing rod round head of a first lashing rod, and a second receiving portion (27) for a second lashing rod round head of a second lashing rod. In order to facilitate the hooking of the lashing rods into the receiving portions, each of the lashing rods comprises a shoulder (33) for the round head of the lashing rod and swingably supported at the shell by means of joints. Here, the pivot axis (36) formed by the joints (28, 29) is parallel to an imaginary plane (37) defined by the shoulders (33) and extends. Furthermore, the invention relates to a unit consisting of tensioning bolts and the device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (11) zum Verzurren von Containern an Bord von Schiffen mit einem Gehäuse (20) sowie einer ersten Aufnahme (26) für einen ersten Zurrstangenknopf einer ersten Zurrstange und einer zweiten Aufnahme (27) für einen zweiten Zurrstangenknopf einer zweiten Zurrstange. Um das Einhängen der Zurrstangen in die Aufnahmen zu erleichtern, weisen die Zurrstangen jeweils eine Schulter (33) für den Zurrstangenknopf auf und sind mittels einem Gelenk schwenkbar an dem Gehäuse gelagert. Hierbei verläuft eine durch das Gelenk (28, 29) gebildete Schwenkachse (36) parallel zu einer gedachten durch die Schulter (33) definierten Ebene (37). Ferner betrifft die Erfindung eine Einheit aus einer Spannschraube und einer solchen Vorrichtung.

IPC 8 full level

B60P 7/13 (2006.01); **B63B 25/28** (2006.01); **F16G 11/12** (2006.01)

CPC (source: CN EP)

B63B 25/22 (2013.01 - CN); **B63B 25/24** (2013.01 - CN); **B63B 25/28** (2013.01 - EP); **B63B 2025/285** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

DE 202017103865 U1 20170705 - SEC SHIP'S EQUIPMENT CENTRE BREMEN GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XAI] DE 4033704 A1 19920430 - MARINE EQUIP & CONSULT [DE]
- [XAI] DE 9014696 U1 19910124
- [A] DE 102014104104 A1 20151001 - SEC SHIP S EQUIPMENT CT BREMEN GMBH & CO KG [DE]

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202018105479 U1 20181108; CN 110937073 A 20200331; CN 110937073 B 20220325; DK 3626532 T3 20240205; EP 3626532 A1 20200325; EP 3626532 B1 20231115; FI 3626532 T3 20240208

DOCDB simple family (application)

DE 202018105479 U 20180924; CN 201910729661 A 20190808; DK 19183779 T 20190702; EP 19183779 A 20190702; FI 19183779 T 20190702