

Title (en)

Device for taking watercraft aboard ships.

Title (de)

Vorrichtung für das Anbordnehmen von Wasserfahrzeugen auf Schiffe.

Title (fr)

Dispositif pour embarquer des embarcations à bord de navire.

Publication

**EP 0169781 A1 19860129 (FR)**

Application

**EP 85401471 A 19850717**

Priority

FR 8411309 A 19840717

Abstract (en)

[origin: US4697533A] A device is provided for hoisting a boat on board a ship, even when this latter is moving, in which a ramp is provided coupled to the rear of the ship for pivoting about a transverse horizontal axis related to the ship, said ramp being adapted for supporting and smoothly guiding the boat between the water and the reception zone provided on board the ship and being for this purpose formed by an array of cables stretched over a V shaped cradle.

Abstract (fr)

Pour pouvoir embarquer une embarcation (2) à bord d'un navire (1), même lorsque ce dernier est en cours de déplacement, on a recours à une rampe (5) attelée à l'arrière du navire de manière pivotante autour d'un axe horizontal transversal (X) lié au navire, ladite rampe étant propre à supporter et guider à glissement doux l'embarcation entre l'eau et une zone de réception (3) prévue à bord du navire et étant à cet effet constituée par une nappe de câbles (6) tendus sur un berceau (7, 8) en V.

IPC 1-7

**B63B 27/16**

IPC 8 full level

**B63B 27/16** (2006.01); **B63B 27/36** (2006.01); **B63B 35/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B63B 27/36** (2013.01 - EP US); **B63B 35/40** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 185821 A 19220908 - FAIREY AVIAT CO LTD, et al
- [A] FR 2418147 A1 19790921 - MARTEC INTERNATIONAL [FR]
- [A] FR 2016026 A1 19700430 - LITTON INDUSTRIES INC
- [A] US 2370916 A 19450306 - REEDY SR WALTER W
- [A] GB 2024111 A 19800109 - KINGSTON MARINE TECHNOLOGY LTD, et al

Cited by

FR3102456A1; WO2021083883A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0169781 A1 19860129**; **EP 0169781 B1 19870916**; DE 3560625 D1 19871022; FR 2567842 A1 19860124; US 4697533 A 19871006

DOCDB simple family (application)

**EP 85401471 A 19850717**; DE 3560625 T 19850717; FR 8411309 A 19840717; US 75579285 A 19850717