

Title (en)

Transitioning devices and process between a ship and a fixed off-shore structure.

Title (de)

Vorrichtungen und Verfahren zum Übersetzen zwischen einem Schiff und einer ortsfesten Konstruktion in offener See.

Title (fr)

Dispositifs et procédé de transbordement entre un bateau et une structure fixe située en pleine mer.

Publication

**EP 0030909 A2 19810624 (FR)**

Application

**EP 80430024 A 19801127**

Priority

FR 7930808 A 19791212

Abstract (en)

[origin: US4333196A] The invention relates to devices of trans-shipment between a ship and a fixed structure situated at sea, which devices comprise a directable gangway, one end of which is mounted to pivot about a vertical axle fixed to the fixed structure, the second end comprising an air cushion designed to rest on a free area of the ship's deck.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet des dispositifs et un procédé de transbordement entre un bateau et une structure fixe située en pleine mer, non abritée. Un dispositif 3 selon l'invention comporte une passerelle orientable 4 articulée autour d'un axe vertical 8 formant un parallélogramme articulé autour de deux axes horizontaux, 15, 16 et de deux axes 26, 27 articulés sur une structure 28 qui supporte un escalier 6, lequel s'appuie sur le pont d'un bateau 2 par l'intermédiaire d'une suspension oléopneumatique 34, d'une articulation à rotule 33 et d'un coussin d'air 32. Une application est la desserte en personnel, en matériel et en denrées alimentaires des plateformes de recherches pétrolières situées en pleine mer.

IPC 1-7

**E01D 15/14**; B63B 21/00; B63B 27/14

IPC 8 full level

**E01D 15/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B63B 27/14** (2013.01 - EP US); **B63B 27/30** (2013.01 - EP US); **E01D 15/24** (2013.01 - EP US)

Cited by

NL2012664A; EP0287504A1; AU603006B2; GB2246992A; GB2246992B; GB2495717A; GB2495717B; WO2015163755A1; WO2009118767A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0030909 A2 19810624**; **EP 0030909 A3 19811223**; **EP 0030909 B1 19831228**; DE 3066028 D1 19840202; FR 2471311 A1 19810619; FR 2471311 B1 19820108; NO 803737 L 19810615; US 4333196 A 19820608

DOCDB simple family (application)

**EP 80430024 A 19801127**; DE 3066028 T 19801127; FR 7930808 A 19791212; NO 803737 A 19801211; US 21463080 A 19801210