

Title (en)

Device intended to be mounted on a boat to allow it to enter and exit the water, boat equipped with such a device and corresponding port facility

Title (de)

Vorrichtung zum Einbau auf einem Boot, die das Zuwasserlassen des Bootes und sein Anlandholen ermöglicht, mit dieser Vorrichtung ausgerüstetes Boot und entsprechende Hafenanlage

Title (fr)

Dispositif destiné à être monté sur un bateau pour permettre la mise à l'eau et la sortie d'eau de celui-ci, bateau équipé d'un tel dispositif et installation portuaire correspondante

Publication

EP 2272749 A2 20110112 (FR)

Application

EP 10168919 A 20100708

Priority

FR 0903377 A 20090708

Abstract (en)

The device (2) has an assembly comprising a group of wheels (33) assembled on a support that is assembled in a bow area of a boat i.e. rigid hull (1). Another assembly comprises a driving wheel (43) mounted on another support that is assembled in a rear area of the boat. The assemblies are assembled in the bow area with a port and a starboard to place the wheels at a front end. The assemblies efface to leave free a hull of the boat for navigation purpose. A control unit (5) controls the driving wheel. Independent claims are also included for the following: (1) an initial adjustment method for allowing watering and water outflow by a watering and water outflow wedge in a boat (2) a harbor installation for receiving boats, comprising a holding unit.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif (2) destiné à être monté sur un bateau (1) pour permettre la mise à l'eau et la sortie d'eau de celui-ci par l'intermédiaire d'une cale et pour l'entraîner sur la terre ferme, caractérisé par le fait qu'il comporte un premier ensemble constitué par au moins une roue (33) apte à pivoter librement et montée sur un support destiné à venir se monter dans la région d'étrave du bateau (1), et deux seconds ensembles constitués chacun par une roue motrice (43) montée sur un support destiné à venir se monter dans la région arrière du bateau (1), avec l'un des seconds ensembles à bâbord et l'autre à tribord, lesdits ensembles étant agencés pour pouvoir, lorsqu'ils sont en position montée sur le bateau (1), placer la ou les roues libres (33) à l'avant et les roues motrices (43) à l'arrière sur le sol pour faire rouler le bateau (1) sur terre ferme et pour sa mise à l'eau et sa sortie d'eau, lesdits ensembles étant réglables pour que, lorsque le bateau (1) sort de l'eau, les roues motrices (43) puissent venir en contact avec ladite cale avant la ou les roues libres (43), lesdits ensembles étant par ailleurs aptes à s'effacer pour laisser libre la coque du bateau (1) pour la navigation, des moyens étant prévus pour la commande des roues motrices (43).

IPC 8 full level

B63C 13/00 (2006.01); **B63C 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63C 13/00 (2013.01); **B63C 15/00** (2013.01)

Cited by

CN108502100A

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 2272749 A2 20110112; **EP 2272749 A3 20121128**; FR 2947805 A1 20110114; FR 2947805 B1 20141121

DOCDB simple family (application)

EP 10168919 A 20100708; FR 0903377 A 20090708