

Title (en)
Installation for launching or landing a boat

Title (de)
Anlage für das Zuwasserlassen oder Anlandholen eines Bootes

Title (fr)
Installation pour mettre à l'eau un bateau ou pour le sortir de l'eau

Publication
EP 1995169 A2 20081126 (FR)

Application
EP 08156709 A 20080522

Priority
FR 0703655 A 20070523

Abstract (en)
The installation (100) has a ramp (210) on which a platform (310) slides, where the platform maintains a boat (B). A gripping unit (400) grips a hull of the boat and includes two row of pillars (320) fixed on the platform. The pillars support articulated arms (410) between which the boat is placed on the platform, where the arms are pushers (420). The arms are individually movable between a gripping position in which the pushers contact the hull of the boat, and a disengagement position in which the boat is free.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une installation (100) destinée à être postée sur un quai (Q) pour mettre à l'eau un bateau (B) ou pour le sortir de l'eau, l'installation (100) comprenant une rampe (210) sur laquelle peut coulisser une plateforme (310) susceptible de tenir le bateau (B), la plateforme (310) étant mobile entre une position aérienne et une position où elle est immergée pour mettre à l'eau le bateau ou pour l'y retirer. Selon l'invention, l'installation est pourvue d'un moyen de préhension (400) de la coque du bateau (B) comprenant deux rangées de poteaux (320) fixés sur la plateforme (320) et qui supportent des bras articulés (410) entre lesquelles peut prendre place le bateau (B) sur ladite plateforme, les bras (410) étant pourvus respectivement de poussoirs (420), les bras (410) étant mobiles individuellement entre une position de préhension où les poussoirs (420) sont en contact avec la coque du bateau (B) et une position de dégagement où le bateau est libre. L'installation peut ainsi s'adapter à toute forme de coque de bateau dans une gamme de longueur et de largeur déterminée. Par ailleurs, la coque peut être attrapée ou relâchée sans intervention humaine.

IPC 8 full level
B63C 3/02 (2006.01); **B63C 3/04** (2006.01); **B63C 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63C 3/02 (2013.01); **B63C 3/04** (2013.01); **B63C 3/12** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2429707 A1 19800125 - LEMIERE ROLAND [FR]
• FR 2142705 A1 19730202 - LEMIERE ROLAND

Cited by
CN111439353A; CN110304215A; CN116729593A; EP3315417A1; CN108001707A; US10919746B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1995169 A2 20081126; EP 1995169 A3 20130918; FR 2916416 A1 20081128; FR 2916416 B1 20090731

DOCDB simple family (application)
EP 08156709 A 20080522; FR 0703655 A 20070523