

Title (en)

Module for producing a roll-on/roll-off ferry (RO-RO)

Title (de)

Modul für die Herstellung eines Roll-On/Roll-off-Amphibiengeräts

Title (fr)

Module pour la réalisation d'un Matériel Ambidrome de Franchissement (MAF)

Publication

EP 2650205 A1 20131016 (FR)

Application

EP 12290129 A 20120413

Priority

EP 12290129 A 20120413

Abstract (en)

The module (1) has a floatation tank (2) that is made of two floatation half-tanks (2a, 2b) of a hinge (3) about a hinge line (A). The half-tanks are moved between an open position in which the half-tanks are aligned and form a floatation tank, and a closed position in which the half-tanks are folded back as a lid to form a container box. A set of elements (10a, 10b) of beams and joists is movable between an arrangement position and a deployed position in which the joists are directed according to a transverse direction with the half-tanks near a center line of the tank.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un module (1) pour la réalisation d'un bac (100) et/ou pont flottant modulaire comprenant un caisson de flottaison (2), caractérisée en ce que ledit caisson de flottaison est réalisée sous la forme de deux demi-caissons (2a, 2b) de flottaison articulés (3) entre eux autour d'une ligne d'articulation (A) entre une position d'ouverture dans laquelle les deux demi-caissons sont sensiblement alignés et forment le caisson de flottaison, et une position de fermeture dans laquelle un demi-caisson est rabattu sur l'autre demi-caisson à la manière d'un couvercle formant ainsi une boîte container apte à renfermer tout ou partie des éléments de réalisation du bac ou pont flottant.

IPC 8 full level

B63B 7/04 (2006.01); **B63B 35/36** (2006.01); **E01D 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63B 3/02 (2013.01 - US); **B63B 35/54** (2013.01 - US); **E01D 15/20** (2013.01 - EP US); **B63B 35/28** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] WO 0232752 A1 20020425 - MURPHREE TERRY [US]
- [XA] US 7267074 B1 20070911 - HICKS KENNETH [US]
- [XA] US 5353733 A 19941011 - EVANS FORREST B [US]
- [XA] FR 2939761 A1 20100618 - LE CADRE JEAN [FR]
- [XA] US 5515805 A 19960514 - JOHANSON DANIEL P [US]
- [XA] DE 4410154 C1 19951026 - BECKER ROLF DIPL ING [DE]
- [XA] US 2002056409 A1 20020516 - MURPHREE TERRY B [US], et al
- [XA] NL 2001572 C2 20091116 - MAMMOET EUROP B V [NL]
- [XA] US 3594834 A 19710727 - STEENSEN ROBERT D

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)

EP 2650205 A1 20131016; EP 2836421 A1 20150218; EP 2836421 B1 20160427; ES 2584154 T3 20160926; US 2015059104 A1 20150305; US 9221520 B2 20151229; WO 2013152890 A1 20131017

DOCDB simple family (application)

EP 12290129 A 20120413; EP 13706556 A 20130228; EP 2013054066 W 20130228; ES 13706556 T 20130228; US 201314394146 A 20130228