

Title (en)

Vessel with two floats, such as an asymmetric catamaran

Title (de)

Schiff mit zwei Schwimmkörpern vom Typ asymmetrischer Katamaran

Title (fr)

Navire à deux flotteurs de type catamaran asymétrique

Publication

EP 2706006 A1 20140312 (FR)

Application

EP 13184018 A 20130911

Priority

FR 1202408 A 20120911

Abstract (en)

The ship has a shell including a main float (210) provided in a form of a cover, where the main float is displaced up to 60 to 90 percent of the ship. A secondary float (220) is arranged parallel to the main float, where length of the secondary float is lower than the length of the main float, and the secondary float is displaced up to 10 to 40 percent of the ship. The secondary float comprises a first floating part (221) immersing cylindrically, a second floating part (223) placed on a top of the water, and a third floating part (222) connecting the first and second parts.

Abstract (fr)

L'invention concerne un navire, notamment militaire, caractérisé en ce que sa coque comprend : a. un premier (210) flotteur, dit flotteur principal, sous la forme d'une coque dite à déplacement et reprenant 60 % à 90 % du déplacement du navire ; b. un deuxième (220) flotteur parallèle au premier, dit flotteur secondaire, de longueur inférieure au flotteur principal et reprenant 10 % à 40 % du déplacement du navire, lequel deuxième flotteur comporte : bi. une partie (221) flottante immergée sensiblement cylindrique ; bii. une partie (223) disposée au dessus de l'eau ; biii. une partie (222) flottante mince reliant la partie immergée et la partie au dessus de l'eau.

IPC 8 full level

B63B 1/10 (2006.01); **B63B 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 1/107 (2013.01); **B63B 1/121** (2013.01); **B63B 2001/102** (2013.01); **B63B 2001/123** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 1574361 A 19690711
- US 3447502 A 19690603 - LEOPOLD REUVEN
- US 5237947 A 19930824 - MANNING MICHAEL F [US]

Citation (search report)

[A] US 5237947 A 19930824 - MANNING MICHAEL F [US]

Cited by

IT201700050434A1; FR3023256A1; CN106627981A; FR3093989A1; GB2589844A; GB2589844B; CN114829243A; WO2017222469A1; WO2016001567A3

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 2706006 A1 20140312; EP 2706006 B1 20150422; FR 2995278 A1 20140314

DOCDB simple family (application)

EP 13184018 A 20130911; FR 1202408 A 20120911