

Title (en)

Light and fast boat

Title (de)

Leichtes und schnelles Boot

Title (fr)

Bateau léger et rapide

Publication

EP 1400441 A1 20040324 (FR)

Application

EP 02360272 A 20020923

Priority

EP 02360272 A 20020923

Abstract (en)

The lightweight pleasure boat has a motorized central hull (20) and two outrigger hulls (21) mounted via arms (22). The user platform (1) is mounted on the hull via strip suspension springs (3). The springs are arranged to allow the platform to move in parallel to the hull platform. The suspension can use a linkage.

Abstract (fr)

L'invention concerne un bateau léger et rapide, du type à plusieurs coques (20, 21) surmontées d'une nacelle ou plate-forme (1). Les coques (20, 21) sont juxtaposées et sont au nombre de trois, une coque centrale (20) équipée d'un moyen de propulsion (23), et deux coques latérales (21) reliées chacune à la coque centrale (20) par au moins un bras (22), les coques (20, 21) présentant chacune une forme allongée, étroite et effilée, et en ce que l'ensemble (2) formé par les coques (20, 21) est relié à la nacelle ou plate-forme (1) par des moyens (3) de suspension et d'amortissement souples, de débattement de grande amplitude, et aptes à assurer des déplacements parallèles de l'ensemble (2) et de la nacelle ou plate-forme (1) l'un par rapport à l'autre. <IMAGE>

IPC 1-7

B63B 1/12; **B63B 1/14**

IPC 8 full level

B63B 1/12 (2006.01); **B63B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 1/125 (2013.01); **B63B 17/0081** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2451312 A1 19801010 - VERNIER GABRIEL
- US 3636907 A 19720125 - SCARRITT FRANCIS M SR
- US 3085536 A 19630416 - TEETOR MACY O
- FR 2746763 A1 19971003 - MOULIN OLIVIER [FR]
- DE 2810798 A1 19800131 - DIEDRICH THEO
- FR 2805796 A1 20010907 - CREATION E C B ET [FR]

Citation (search report)

- [DY] FR 2451312 A1 19801010 - VERNIER GABRIEL
- [DY] FR 2805796 A1 20010907 - CREATION E C B ET [FR]
- [Y] DE 2552021 A1 19770526 - HUESS OTTO
- [Y] US 4294184 A 19811013 - HEINRICH BERND
- [Y] US 3026545 A 19620327 - BRAINARD II EDWARD C
- [A] US 3954077 A 19760504 - PIAT-MARCHAND MICHEL GASTON JE
- [A] US 5892338 A 19990406 - MOORE PRENTICE G [US], et al
- [A] US 5228404 A 19930720 - GIBBS LOUIS L [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1400441 A1 20040324

DOCDB simple family (application)

EP 02360272 A 20020923