

Title (en)
MULTI-PURPOSE CATAMARAN HULL AND ACCESSORIES THEREOF.

Title (de)
MEHRZWECK-KATAMARAN-SCHIFFSKÖRPER UND SEINE ZUBEHÖRE.

Title (fr)
COQUE DE CATAMARAN A PLUSIEURS USAGES ET SES ACCESSOIRES.

Publication
EP 0083623 A1 19830720 (DE)

Application
EP 82902192 A 19820716

Priority
HU 209881 A 19810717

Abstract (en)
[origin: WO8300311A1] A multi-purpose catamaran hull is comprised of two floats and one deck, and may be propelled, by means of its accessories, by wind force, mechanical power and/or muscular energy. The aim of the invention is to provide a hull which is perfectly appropriate for leisure activities and which may be used both by adults and children for a plurality of purposes. Said aim is reached by the fact that the front portion of the floats measured from the nose of the hull, corresponding preferably to one third of the total length of the hull, has the shape of a prominent bow. In each bow there is formed at least one bushing, preferably comprised of an open groove on the top, arranged perpendicularly to the symmetric plane of the hull and coaxially with respect to the bushing of the other bow. The component of the lowest bushing is arranged, when the hull is charged to the maximum admissible, above the water line, and preferably at its vicinity.

Abstract (fr)
Coque de catamaran à plusieurs usages, constituée de deux flotteurs et d'un pont et pouvant être propulsée, à l'aide de ses accessoires, par la force du vent, l'énergie mécanique et/ou l'énergie musculaire. Le but de l'invention est de fournir une coque convenant tout à fait aux loisirs et pouvant être utilisée aussi bien par des adultes que par des enfants pour plusieurs usages. Ce but est atteint par le fait que la partie avant des flotteurs mesurée depuis le nez de la coque, correspondant avantageusement à un tiers de la longueur totale de la coque, a la forme d'une proue proéminente. Dans chaque proue est formé au moins un évidement, de préférence constitué d'une rainure ouverte sur le dessus, disposé perpendiculairement au plan de symétrie de la coque et coaxialement par rapport à l'évidement de l'autre proue. Le composant de l'évidement situé le plus bas, est disposé, lorsque la coque est chargée au maximum admissible, au-dessus de la ligne d'eau, et avantageusement à sa proximité.

IPC 1-7
B63B 1/12; **B63B 35/72**

IPC 8 full level
B63B 1/12 (2006.01); **B63B 15/02** (2006.01); **B63B 35/73** (2006.01); **B63H 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 1/12 (2013.01); **B63B 15/02** (2013.01); **B63H 9/06** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8300311 A1 19830203; EP 0083623 A1 19830720

DOCDB simple family (application)
HU 8200035 W 19820716; EP 82902192 A 19820716