

Title (en)  
TRIMARAN.

Title (de)  
DREIRUMPFBOOT.

Title (fr)  
TRIMARAN.

Publication  
**EP 0227768 A1 19870708 (FR)**

Application  
**EP 86904202 A 19860630**

Priority  
FR 8510080 A 19850702

Abstract (en)  
[origin: WO8700135A1] Boat with three hulls (l, m, l') interconnected by means of an habitable platform, of which the central hull (m) is thinner than the side hulls (l and l') and enables to concentrate the main weight elements (water and gasoil tanks, engine and batteries, heavy material store rooms) and the evolution control elements (centre board (D) or keel, rudder, screw). The side hulls are essentially intended for living space and buoyancy. This invention applies to navigation in general and particularly to the sectors leisure, diving and search. The advantages of this boat are its very good stability and manoeuvrability due to the centering of the weights and of the evolution control elements, and its large habitability. A boat according to the invention may be a pure or mixed sailing boat or a motor boat and may be made with all kinds of materials and in all sizes.

Abstract (fr)  
Navire à trois coques (l, m, l') reliées par une plate-forme habitable, dont la coque médiane (m) est plus fine que les latérales (l et l') et permet de concentrer les principaux éléments de poids (réservoirs eau et gazoil, moteur et batteries, soutes à matériel lourd) et de contrôles d'évolution (dérive (D) ou quille, gouvernail, hélice). Les coques latérales restent principalement vouées à l'habitabilité et la portance. Cette invention s'applique à la navigation en général et particulièrement aux secteurs plaisance, plongée et recherche. Ses atouts étant sa très grande stabilité et manoeuvrabilité dues au centrage des poids et des contrôles d'évolution, et sa grande habitabilité. Un navire selon l'invention peut être voilier pur, mixte, ou navire à moteur seul et être réalisé en tous matériaux et toutes tailles.

IPC 1-7  
**B63B 1/12**

IPC 8 full level  
**B63B 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B63B 1/12** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8700135A1

Designated contracting state (EPC)  
GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8700135 A1 19870115**; AU 6121286 A 19870130; EP 0227768 A1 19870708; FR 2584365 A1 19870109; FR 2584365 B1 19890602; GB 2186845 A 19870826; GB 2186845 B 19890726; GB 8703944 D0 19870325

DOCDB simple family (application)  
**FR 8600230 W 19860630**; AU 6121286 A 19860630; EP 86904202 A 19860630; FR 8510080 A 19850702; GB 8703944 A 19860630