

Title (en)

Vessel to be transformed into either a wind-surf board or a catamaran.

Title (de)

Boot zur abwechselnden Umgestaltung in ein Segelsurfbrett und einen Katamaran.

Title (fr)

Embarcation pouvant être transformée alternativement en planche à voile (wind surf) et en catamaran.

Publication

EP 0106932 A1 19840502 (FR)

Application

EP 82830267 A 19821022

Priority

EP 82830267 A 19821022

Abstract (en)

The hull can transform a windsurf board into a catamaran. The board has two shells (1,2) which are mirror images and form the board when assembled. The two shells are retained together by fastenings, but can be released and retained parallel to one another by a deck (20) to form a catamaran. The two shells may be rotated through 90 degrees between their connected and separated positions. The fastenings can be formed by inserts with double flanges engaging in shaped apertures in the boards.

Abstract (fr)

Deux coques (1, 2) étant entr'elles de forme spéculaire peuvent être assemblées de façon coplanaire à l'aide de moyens quelque ce soit, aptes à ce but, de sorte à réaliser une planche à voile chaque coque représentant une moitié longitudinale de celle-ci. Lesdites deux coques (1, 2) peuvent être alternativement disposées parallèlement entr'elles après avoir été renversées de 90° sur leurs axes longitudinaux par rapport à la position coplanaire qu'elles présentent dans la planche à voile et reliées entr'elles au moyen d'une structure d'entretoisement quelque ce soit interposée (15, 17; 16, 116) de sorte à réaliser un catamaran (13). Dans ce dernier cas, des pattes inclinées (123, 223) sont fixées en proximité des extrémités antérieures des coques (1, 2), du côté extérieur de celles-ci.

IPC 1-7

B63B 7/02; **B63B 35/72**

IPC 8 full level

B63B 7/02 (2006.01); **B63B 35/79** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 32/53 (2020.02); **B63B 32/55** (2020.02); **B63B 2001/145** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2909812 A1 19800925 - WOLLSTADT EGON
- [A] FR 2346205 A1 19771028 - MISTRAL WINDSURFING AG [DE]
- [X] FR 2361266 A1 19780310 - DURIAUX JEAN MARC [FR]
- [A] DE 2807082 A1 19790823 - CARABOAT AMPHIBISCHE FAHRZEUGE
- [A] FR 2271108 A1 19751212 - IMMOBILIEN COMMERCE ESTBL I BE [LI]
- [A] FR 2457212 A1 19801219 - MOURGUE PASCAL

Cited by

ITVE20100006A1; FR2570045A1; FR2625169A1; EP0855338A3; FR2936216A1; US7137349B2; AU701049B2; FR2742119A1; KR101844340B1; EP0872411A2; WO9709231A1; WO2019103191A1; WO8905756A1; WO2010034898A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0106932 A1 19840502

DOCDB simple family (application)

EP 82830267 A 19821022