

Title (en)

Vessel with at least two connected hulls, and with several masts.

Title (de)

Schiff mit mindestens zwei miteinander verbundenen Rümpfen und mehreren Masten.

Title (fr)

Navire à au moins deux coques jumelées, comportant plusieurs mâts.

Publication

EP 0126679 A1 19841128 (FR)

Application

EP 84400943 A 19840509

Priority

FR 8307747 A 19830509

Abstract (en)

[origin: US4603648A] The invention relates to a catamaran-type sail boat comprising several inclined mast-like elements rotatively mounted at their lower ends and upper ends respectively by appropriate lower connecting mechanism and upper connecting mechanism, the masts being provided over at least a portion of their length with a fin rigidly connected to the masts, the fin working as a sail. Angular rotation positioning mechanism is provided to rotate the rotatable masts provided with the fin so that the boat can be driven at will.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un navire à au moins deux coques jumelées (2, 3) tel qu'un catamaran, du type comportant plusieurs mâts (4a-4d) ou analogues fixés, à leur extrémité inférieure (5a-5d), à l'une desdites coques et réunis à leur extrémité supérieure (6a-6d), en un ou plusieurs points communs (7). Selon l'invention, au moins certains desdits mâts (4a-4d) sont munis sur au moins une partie de leur longueur d'un aileron (8a-8d) solidaire dudit mât; lequel mât est monté rotatif à ses extrémités inférieure (5a-5d) et supérieure (6a-6d). L'invention s'applique à la construction navale.

IPC 1-7

B63B 1/12; **B63B 15/00**; **B63H 9/06**

IPC 8 full level

B63B 1/12 (2006.01); **B63B 15/00** (2006.01); **B63H 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63B 1/121 (2013.01 - EP US); **B63B 15/0083** (2013.01 - EP US); **B63H 9/06** (2013.01 - EP US); **B63B 2003/085** (2013.01 - EP US); **B63B 2015/0033** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1127903 A 19561227
- [A] US 1408868 A 19220307 - DUTCHER PIERPONT E
- [A] GB 1087239 A 19671018 - PERCIVAL KENNETH COLES, et al
- [A] US 3142282 A 19640728 - NICHOLS JOHN B
- [A] DE 2620517 A1 19771110 - GRANZEIER WERNER FRANZ
- [A] FR 1391651 A 19650312 - CHANTIERES REUNIS LOIRE NORMAND
- [A] EP 0069091 A2 19830105 - PETRINI LEONIDA
- [A] DE 2856190 A1 19800710 - EHRING HANS DIETER
- [A] FR 1356935 A 19640403
- [A] FR 2173389 A5 19731005 - LENOBLE JEAN PAUL [FR]
- [A] DE 2527951 A1 19770113 - MILOSEVIC ZELJKO
- [A] DE 3013411 A1 19811008 - LEHMANN KLAUS
- [A] AU 475918 B1 19740228
- [A] FR 2413255 A1 19790727 - ISOMAT [FR]

Cited by

EP0255945A3; EP0321425A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0126679 A1 19841128; **EP 0126679 B1 19870107**; DE 3461905 D1 19870212; FR 2545781 A1 19841116; FR 2545781 B1 19850830; US 4603648 A 19860805

DOCDB simple family (application)

EP 84400943 A 19840509; DE 3461905 T 19840509; FR 8307747 A 19830509; US 60823284 A 19840508