

Title (en)
Mast for sailing vessel.

Title (de)
Segelbootmast.

Title (fr)
Mât de voilier.

Publication
EP 0015489 A1 19800917 (DE)

Application
EP 80100957 A 19800226

Priority
DE 2907908 A 19790301

Abstract (en)
[origin: WO8001787A1] This mast comprises two parts (10, 12) each extending from the body of the boat up to the top of the mast. The front part (10) comprises a groove (18) orientated backwardly and symmetric to the longitudinal center plane (14) of the boat. This part is fixed to the body of the boat by stays and guys. The rear part (12) of the mast is not taut, carries the sail and is supported by its upper torsion on the front part (10). According to one embodiment, a pocket formed by the sail surrounds the rear part (12) of the mast. According to another embodiment, the angular position about the axis of the rear part of the mast, to which is attached the sail with its roping (26), may be modified and adjusted as desired.

Abstract (de)
Bei der Erfindung handelt es sich um einen Segelbootmast, der aus zwei vom Bootskörper bis zur Mastspitze reichenden Mastteilen (10, 12) besteht, deren vorderer (10) eine rückwärtige, symmetrisch zur Mittellängsebene (14) des Bootes gestaltete Hohlkehle (18) hat und durch Wanten und Stage am Bootskörper verspannt ist und deren hinterer Teil (12) unverspannt ist, das Segel (20) trägt und mit seinem oberen Ende am vorderen Teil (10) abgestützt ist. Gemäß einer Ausführungsform der Erfindung umgibt eine vom Segel (20) gebildete Tasche (22) den hinteren Mastteil (12). Gemäß einer anderen Ausführungsform der Erfindung ist der hintere Mastteil, an dem das Segel mit seinem Vorliek (26) angeschlagen ist, um seine Längsachse dreheinstellbar.

IPC 1-7
B63B 15/00

IPC 8 full level
B63B 15/00 (2006.01); **B63H 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B63B 15/0083 (2013.01 - EP US); **B63H 9/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2231240 A1 19740117 - BULTEN KANTHAL AB
- DE 1956380 A1 19710519 - PRALL AUGUST
- FR 2036208 A5 19701224 - LACASSE CLAUDE
- FR 2110834 A5 19720602 - ROUILLARD JOSEPH
- DE 445639 C 19270616 - HEINRICH EVERS
- US 3598075 A 19710810 - KENNEY CLARENCE E
- FR 1409740 A 19650903

Designated contracting state (EPC)
BE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0015489 A1 19800917; AU 5599780 A 19800904; DE 2907908 A1 19800911; DK 465180 A 19801031; US 4369726 A 19830125; WO 8001787 A1 19800904

DOCDB simple family (application)
EP 80100957 A 19800226; AU 5599780 A 19800229; DE 2907908 A 19790301; DE 8000020 W 19800226; DK 465180 A 19801031; US 21271980 A 19801101