

Title (en)

MAST, IN PARTICULAR FOR SAILING BOAT.

Title (de)

MAST, INSBESONDERE FÜR EIN SEGELBOOT.

Title (fr)

MAT, NOTAMMENT POUR BATEAU A VOILE.

Publication

EP 0378632 A1 19900725 (FR)

Application

EP 89907190 A 19890609

Priority

FR 8808100 A 19880609

Abstract (en)

[origin: WO8911996A1] The mast described, in particular for a sailing boat, consists of at least two elements (1) and (2) suitable for attachment at one of the ends on either side of the longitudinal median plane of the boat, and connected at the other end with or without contact; each of said elements (1) and (2) has a cross-sectional profile of an aerodynamic shape by being fixed at its base and coupled at its top, with the ability to be angularly orientated along a longitudinal axis depending in particular on the direction of the wind in order to obtain the best aeraulic performance of the sail-tackle assembly.

Abstract (fr)

Le mât, notamment pour bateau à voile, est composé d'au moins deux éléments (1) et (2) aptes à être fixés à l'une de leur extrémité de part et d'autre du plan médian longitudinal du bateau, et réunis, à leur autre extrémité, d'une manière jointive ou non; chacun des éléments (1) et (2) est profilé en section d'une manière aérodynamique en étant fixé à sa base et accouplé à sa partie haute avec capacité d'orientation angulaire selon un axe longitudinal en fonction notamment de la direction du vent pour obtenir le meilleur rendement aérolique de l'ensemble voilure-gréement.

IPC 1-7

B63B 15/00

IPC 8 full level

B63B 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63B 15/0083 (2013.01 - EP US); **B63B 2015/0025** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8911996A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8911996 A1 19891214; DK 167486 B1 19931108; DK 30390 A 19900327; DK 30390 D0 19900206; EP 0378632 A1 19900725; EP 0378632 B1 19920930; FI 900598 A0 19900207; FI 94111 B 19950413; FI 94111 C 19950725; FR 2632602 A1 19891215; JP H02504622 A 19901227; US 5083520 A 19920128

DOCDB simple family (application)

FR 8900293 W 19890609; DK 30390 A 19900206; EP 89907190 A 19890609; FI 900598 A 19900207; FR 8808100 A 19880609; JP 50670489 A 19890609; US 47784590 A 19900306