

Title (en)

Connection of a mast foot to a sail-board.

Title (de)

Mastfussbefestigung für Segelbretter.

Title (fr)

Fixation d'un pied de mât sur une planche à voile.

Publication

EP 0054241 A1 19820623 (DE)

Application

EP 81110243 A 19811208

Priority

- DE 3046230 A 19801208
- DE 3101465 A 19810119

Abstract (en)

[origin: US4449466A] The sailboard has an opening, which contains a tongue of a mast base, which is articulately connected to the mast, so that the mast base is detachably connected to the sailboard. One side face of the opening is provided with a detent cam, which is adapted to be depressed against spring force and has an oblique or curved camming surface, which is adapted to snap behind the step or stop as the tongue is inserted into the opening.

Abstract (de)

Ein Segelbrett ist mit einer Aussparung versehen, in die eine Zunge des mit dem Mast gelenkig verbundenen Mastfußes zu seiner lösbaren Verbindung mit dem Segelbrett einsetzbar ist. Um eine Trennung von Mastfuß und Segelbrett im Gefahrenfalle zu gewährleisten, und andererseits ein ungewolltes Auseinanderfallen beider Teile zu vermeiden, ist in einer Seitenwand der Aussparung eine zurückspringende Stufe oder ein Anschlag vorgesehen, hinter die nach dem Einsetzen der Zunge ein auf dieser befindlicher, gegen Federkraft eindrückbarer Rastnocken (11) schnappt. Der Rastnocken liegt derart gegen den Anschlag oder Stufe mit einer gekrümmten oder abgeschrägten Nockenfläche (12) an, daß die Zunge nach Überwinden der Federkraft aus der Aussparung herausziehbar ist.

IPC 1-7

B63B 35/72; **B63B 15/00**

IPC 8 full level

B63B 35/79 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63B 32/68 (2020.02 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2727597 A1 19781221 - MARKER HANNES
- DE 2850443 A1 19800529 - BERNT RUDOLF & SOEHNE

Cited by

FR2691944A1; EP0101038A3; EP0101040A3; US4528926A; US4740182A

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0054241 A1 19820623; **EP 0054241 B1 19860416**; CA 1195881 A 19851029; US 4449466 A 19840522

DOCDB simple family (application)

EP 81110243 A 19811208; CA 391639 A 19811207; US 32824981 A 19811207