

Title (en)

Foot of a mast for a sailboard.

Title (de)

Mastfuss für ein Segelbrett.

Title (fr)

Pied de mât pour une planche à voile.

Publication

EP 0018625 A1 19801112 (DE)

Application

EP 80102313 A 19800429

Priority

DE 2917585 A 19790430

Abstract (en)

[origin: US4331094A] A mast base for a wind surf-board adapted to have a mast cardanically fastened thereto. The mast base is releasably latchable in a sleeve or in an aperture within the body of the sailing board or wind surf-board, and includes spring-elastically adjustable latching elements which engage in corresponding recesses in the sleeve or aperture within the wind surf-board. An externally manipulatable adjusting collar is connected to a clamping nut or toggle member to bias the latching elements so as to exert variably selectable latching forces.

Abstract (de)

Ein Mastfuss, um einen Mast kardangelenig mit einem Segelbrett zu verbinden, wird in einer Hülse oder eine Öffnung des Bretttrumpfes lösbar verrastet. Dazu weist er federelastisch einstellbare Rastglieder auf, die in entsprechende Ausnehmungen in der Hülse bzw. der Öffnung des Bretttrumpfes einrasten. Um eine gute formschlüssige Verrastung eines solchen Mastfußes (1) zu erreichen und dabei die Rastkräfte von außen einstellen zu können, sind die Rastglieder als vorspringende Raststege (10) an dem unteren Ende von sich in Einsteckrichtung am Mastfuß erstreckenden und durch Achsialschlitze (11) voneinander getrennten federelastischen Rastzungen (9) ausgebildet. Die Federelastizität der Rastzungen (9) ist durch einen innerhalb des Mastfußes unter den Rastzungen angeordneten Knebelkörper (17) bei eingesetztem Rastfuß von außen mittels einer Handhabe (13) einstellbar.

IPC 1-7

B63B 15/02; **F16B 9/02**

IPC 8 full level

B63B 15/02 (2006.01); **B63B 35/79** (2006.01); **F16B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63B 15/02 (2013.01 - EP US); **B63B 32/68** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)

- FR 1544628 A 19681031 - ILLINOIS TOOL WORKS
- US 3046827 A 19620731 - MYERS PAUL D
- DE 7709045 U1 19771013
- FR 2268977 A1 19751121 - DZUS FASTENER CO [US]
- FR 2375086 A1 19780721 - SOLE ALEXANDER [DE]
- US 2402925 A 19460625 - WILLIAM SPOONER REGINALD ARTHU

Cited by

FR2495097A1; GB2119720A

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0018625 A1 19801112; **EP 0018625 B1 19820623**; BR 8002667 A 19801209; CA 1125105 A 19820608; DE 2917585 A1 19801106; DE 3060577 D1 19820812; ES 264890 U 19830101; ES 264890 Y 19830701; JP S5650882 A 19810508; US 4331094 A 19820525

DOCDB simple family (application)

EP 80102313 A 19800429; BR 8002667 A 19800430; CA 350890 A 19800429; DE 2917585 A 19790430; DE 3060577 T 19800429; ES 264890 U 19800425; JP 5855580 A 19800430; US 14530180 A 19800430