

Title (en)

Fastening device for a fin or a centre-board on a surf-board.

Title (de)

Befestigungsvorrichtung für eine Flosse oder ein Schwert an einem Segelbrett.

Title (fr)

Nouveau dispositif de fixation d'un aileron ou d'une dérive sur une planche à voile.

Publication

EP 0034990 A1 19810902 (FR)

Application

EP 81400281 A 19810223

Priority

FR 8004133 A 19800222

Abstract (en)

[origin: US4398485A] The device comprises a casing adapted to be secured, as by gluing, to the sailboard, the casing having a downwardly opening, mortise-defining recess surrounded at its lowermost end by a peripheral flange, the centerboard having a tenon at its upper end adapted to be received in the mortise, the centerboard having a shoulder at its front end adapted to engage the peripheral flange, the tenon terminating rearwardly in an outwardly opening bore having resilient lips adapted to be snap-fitted around a hinge pin extending horizontally between the opposite sides of the mortise, the mortise including a self-locking attachment adjacent its front end releasably engagable with the front end of the tenon to secure the centerboard in the mortise in its normal position of use, the centerboard being readily inserted in and removed from the mortise and pivotable about the hinge pin if it strikes an obstruction.

Abstract (fr)

Le dispositif comporte une cage (1) destinée à être collée à la structure de la planche à voile, ladite cage (1) présentant à sa base une bride périphérique (7) formant surface d'appui et délimitant un évidement formant mortaise dans lequel s'ajuste une partie formant tenon (3) de l'aileron ou de la dérive, cette partie formant tenon ayant un épaulement destiné à s'appuyer sur la bride périphérique de la cage (1), celle-ci comportant en outre, aux extrémités de la mortaise deux dispositifs de maintien (6) solidaires de la cage et dont un premier au moins est une languette élastique destinée à pénétrer dans une alvéole (4) formée sur le tenon de l'aileron ou de la dérive. Application aux planches à voile.

IPC 1-7

B63B 41/00; **B63B 35/72**; **A63C 15/05**

IPC 8 full level

B63B 35/79 (2006.01); **B63B 41/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63B 32/66 (2020.02 - EP US); **B63B 41/00** (2013.01 - EP US); **B63B 2035/009** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

FR 2376023 A1 19780728 - DUCRUY GUY [FR]

Cited by

WO2022258357A1; US5985844A; FR2516472A1; US4493665A; US6139383A; DE4012621A1; DE3221383A1; NL1035464C2; AU657456B3; FR2639897A1; EP0436480A1; DE3307412A1; GB2376922A; GB2376922B; AU2001233510B2; AU665804B2; FR3123882A1; US8845373B2; WO2011050378A2; WO9815450A1; WO2009142479A1; WO2021118370A1; WO0170565A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0034990 A1 19810902; FR 2476587 A1 19810828; FR 2476587 B1 19821217; US 4398485 A 19830816

DOCDB simple family (application)

EP 81400281 A 19810223; FR 8004133 A 19800222; US 23644181 A 19810220