

Title (en)

Peg-and-hole assembly for a windsurf board mast foot.

Title (de)

Steckteil- und Hülsvorrichtung für den Mastfuss eines Windsurfbrettes.

Title (fr)

Assemblage d'un embout dans une douille notamment pour un pied de mât de planche à voile.

Publication

**EP 0048196 A1 19820324 (FR)**

Application

**EP 81401379 A 19810904**

Priority

FR 8019641 A 19800911

Abstract (en)

The object of the invention is to provide a peg-and-hole assembly which is particularly suitable for a windsurf board mast foot and permits fitting with less force than is necessary for separation. The hole 1 possesses an interior annular projection having an entry profile 2 which is less inclined on the axis than the opposite profile 3, while the peg bears projecting parts intended to pass over the abovementioned annular projection. These projecting parts, distributed over the periphery of the peg, may be formed by diametrically opposite hemispheres 7 or by appropriately inclined ramps. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a pour but de proposer un assemblage d'un embout dans une douille convenant particulièrement pour un pied de mât de planche à voile et permettant l'encastrement sous un effort moindre que celui permettant la séparation. La douille 1 présente une saillie annulaire intérieure avec profil d'entrée 2 moins incliné sur l'axe que le profil opposé 3 tandis que l'embout porte des parties saillantes destinées à franchir la saillie annulaire ci-dessus. Ces parties saillantes, réparties sur la périphérie de l'embout, peuvent être constituées par des hémisphères 7 diamétralement opposés ou par des rampes convenablement inclinées.

IPC 1-7

**F16B 9/02**; **B63B 35/72**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**B63B 32/68** (2020.02)

Citation (search report)

- FR 2010407 A1 19700213 - STREATER IND INC
- DE 2901760 A1 19800731 - OSTERMANN WINDGLIDER
- FR 972195 A 19510126 - AEROLEX LTD
- US 3679244 A 19720725 - REDDY ROBERT R
- DE 2713650 A1 19781005 - SIEMENS AG

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0048196 A1 19820324**; FR 2489901 A1 19820312

DOCDB simple family (application)

**EP 81401379 A 19810904**; FR 8019641 A 19800911