

Title (en)

Rigging for a sailing board.

Title (de)

Rigg für ein Windsurfbrett.

Title (fr)

Gréement pour une planche à voile.

Publication

**EP 0158117 A1 19851016 (DE)**

Application

**EP 85102507 A 19850305**

Priority

- DE 3409125 A 19840313
- DE 3429933 A 19840814

Abstract (en)

[origin: US4671199A] The invention relates to a rig for a windsurfing board in which the clew (8) of the sail (2) prior to tensioning and trimming of the sail (2) is fixed in location in a stern fitting (10) of the wishbone boom (3). The stationary fixing can either be done preprogrammed with the aid of a scale, whereupon the wishbone boom (3) is fixed to the mast in that it is pushed downwardly from above and engaged, or a fixed point is established which holds the clew (8). In this embodiment the trimming of the said (2) is made in the bow fitting (11) in that the connection (15) between the mast (1) and wishbone boom (3) is constructed in such a manner that the mast (1) is displaceable longitudinally to and fro with respect to the wishbone boom (3) and lockable.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Rigg für ein Windsurfbrett, bei welchem das Schothorn (8) des Segels (2) vor dem Spannen und Trimmen des Segels (2) in einem Heckbeschlag (10) des Gabelbaums (3) ortsfest festgelegt wird. Das ortsfeste Festlegen kann entweder anhand einer Skala vorprogrammiert erfolgen, worauf anschließend der Gabe?um (3) an dem Mast fixiert wird, indem dieser von oben nach unten geschoben und eingerastet wird, oder es wird ein Fixpunkt geschaffen, welcher das Schothorn (8) festhält. Bei dieser Variante erfolgt das Trimmen des Segels (2) im Bugbeschlag (11) des Gabelbaums, indem hier die Verbindung (15) zwischen Mast (1) und Gabelbaum (3) derart ausgebildet ist, daß der Mast (1) in Längsrichtung gegenüber dem Gabelbaum (3) hin- und herschiebbar und festlegbar ist.

IPC 1-7

**B63B 35/82; B63H 9/10**

IPC 8 full level

**B63B 35/79** (2006.01); **B63H 9/04** (2006.01); **B63H 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B63H 8/22** (2020.02 - EP US); **B63H 9/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 3004725 A1 19810813 - BLECH GEB STUPPERICH MECHTHILD [DE]
- [Y] GB 2019333 A 19791031 - MARKER HANNES
- [X] DE 2603256 A1 19770804 - WIEMER HARDO DIPLO ING
- [A] DE 3224848 A1 19840105 - PELZER OTTO [DE], et al

Cited by

EP0205839A1; FR2707593A1; WO8705877A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0158117 A1 19851016; EP 0158117 B1 19880817**; DE 3429933 A1 19850926; JP S6121887 A 19860130; US 4671199 A 19870609

DOCDB simple family (application)

**EP 85102507 A 19850305**; DE 3429933 A 19840814; JP 4844085 A 19850313; US 71088285 A 19850312