

Title (en)

Device for attaching the wishbone to the mast of a surfboard.

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen eines Gabelbaums am Mast eines Segelbretts.

Title (fr)

Dispositif de fixation du wishbone au mat d'une planche à voile.

Publication

**EP 0483659 A1 19920506 (DE)**

Application

**EP 91118096 A 19911024**

Priority

DE 4034369 A 19901029

Abstract (en)

The previously known wishbone attachment devices, in which a sleeve which can be clamped surrounds the mast, have a movable sleeve part which is linked to the fixed sleeve part. Since the sails used nowadays only have a very narrow sail cut-out and are in addition under powerful luff tension, difficulties are caused in passing the pivotable sleeve part through the narrow sail cut-out into the closed position. The attachment device according to the invention has a movable sleeve part which is essentially positively guided in the peripheral direction of the mast in guide slots. The displaceable sleeve part can thereby be guided so closely around the mast that it reaches smoothly without additional manipulations through the narrowest sail cut-out. <IMAGE>

Abstract (de)

Die bisher bekannten Gabelbaum-Befestigungsvorrichtungen, bei denen eine spannbare Manschette den Mast umfaßt, haben einen bewegbaren Manschettenteil, der an dem feststehenden Manschettenteil angelenkt ist. Da die heutzutage verwendeten Segel nur einen sehr schmalen Segelausschnitt haben und zudem unter einer kräftigen Vorliekspannung stehen, bereitet es Schwierigkeiten, den schwenkbaren Manschettenteil durch den schmalen Segelausschnitt in die Schließstellung zu führen. Die erfindungsgemäße Befestigungsvorrichtung hat einen beweglichen Manschettenteil, der im wesentlichen in Umfangsrichtung des Mastes in Führungsschlitzen zwangsgeführt ist. Dadurch kann der verschiebbliche Manschettenteil so dicht um den Mast herumgeführt werden, daß er glatt, ohne zusätzliche Handgriffe, den schmalsten Segelausschnitt durchgreift. <IMAGE>

IPC 1-7

**B63B 35/79; F16B 2/18; F16B 7/04**

IPC 8 full level

**B63B 35/79** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B63H 8/22** (2020.02)

Citation (search report)

- [X] EP 0208095 A1 19870114 - MARKER HANNES [DE]
- [AD] DE 8301796 U1 19830818
- [A] DE 970825 C 19581030 - LICENTIA GMBH
- [A] DE 1844050 U 19611228 - DREXLER JOHANNES HERMAN [NL], et al

Cited by

EP2052963A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR

DOCDB simple family (publication)

**EP 0483659 A1 19920506**; DE 4034369 A1 19920430

DOCDB simple family (application)

**EP 91118096 A 19911024**; DE 4034369 A 19901029