

Title (en)

Rig for a sailboard or the like.

Title (de)

Rigg für ein Segelbrett od. dgl.

Title (fr)

Gréement de planche à voile ou analogue.

Publication

EP 0021447 A1 19810107 (DE)

Application

EP 80103675 A 19800628

Priority

DE 2926706 A 19790703

Abstract (en)

A rig (1) for a sailboard consists of a mast (2) arranged on the board (7), a forked boom (4) fastened like a spanker boom to the mast and having two spars (8, 9) arched to the outside in mirror image for holding the rig (1), and a sail (3) which is run loosely between the spars and whose rear end (clew (15)) is secured at the stern to the forked boom (4) and whose foot (14) runs from there obliquely downwards to the mast (2), in which arrangement the spars (8, 9), to prevent the sail profile from being impaired by the forked boom (4), diverge towards the stern, their ends remote from the mast are connected by a transverse web (12), the transverse web (12) is of circular-arc design with a centre point lying approximately in the axis of the mast (2), the clew (15) of the sail (3) is secured to a slide (16) guided on the transverse web (12), and a trimming sheet (17) moving this slide (16) is provided. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Rigg (1) für ein Segelbrett besteht aus einem an dem Brett (7) angeordneten Mast (2), einem nach Art eines Großbaums am Mast befestigten Gabelbaum (4) mit zwei spiegelbildlich nach außen gewölbten Spieren (8, 9) zum Halten des Riggs (1) und einem zwischen den Spieren lose geführten Segel (3), dessen hinteres Ende (Schothorn (15)) achtern am Gabelbaum (4) festgelegt ist und dessen Unterliek (14) von dort schräg nach unten zum Mast (2) verläuft, wobei zur Vermeidung einer Beeinträchtigung des Segelprofils durch den Gabelbaum (4) die Spieren (8, 9) nach achtern auseinanderlaufen. Ihre mastfernen Enden durch einen Quersteg (12) verbunden sind, der Quersteg (12) kreisbogenförmig mit einem etwa in der Achse des Mastes (2) liegenden Mittelpunkt ausgebildet, das Schothorn (15) des Segels (3) an einem auf dem Quersteg (12) geführten Schlitten (16) festgelegt und eine diesen bewegenden Trimmschot (17) vorgesehen ist.

IPC 1-7

B63H 9/08; **B63B 35/72**

IPC 8 full level

B63B 35/79 (2006.01); **B63H 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63H 8/23 (2020.02); **B63H 8/52** (2020.02); **B63H 9/08** (2013.01)

Citation (search report)

- US 3841251 A 19741015 - LARSON R
- DE 1914604 A1 19691009 - SCHWEITZER HENRY HOYLE, et al
- US 3408973 A 19681105 - CURTIS LARRY L, et al
- DE 2701243 A1 19780720 - MISTRAL WINDSURFING AG

Cited by

FR2528791A1; EP0064907A1; FR2796107A1; US4671199A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0021447 A1 19810107; DE 2926706 A1 19810115; ES 493020 A0 19810216; ES 8102954 A1 19810216

DOCDB simple family (application)

EP 80103675 A 19800628; DE 2926706 A 19790703; ES 493020 A 19800702