

Title (en)

BOOM AND BOOMHEAD FOR WINDSURFER.

Title (de)

BAUM UND BAUMHAUPT FÜR WELLENBRETTREITER.

Title (fr)

BOME ET TETE DE BOME POUR VELIPLANCHISTE.

Publication

EP 0230465 A1 19870805 (EN)

Application

EP 86904789 A 19860717

Priority

DK 323985 A 19850717

Abstract (en)

[origin: WO8700503A1] Boom, consisting of two boom arms (6 and 7), each connected to a jaw (8 and 9). Between the jaws (8 and 9), a mast (1) is held in position. Behind the mast (1), the jaws (8 and 9) are connected by a joint (10). The sail being stretched between the end of the boom opposite the boomhead (Fig. 1, 11) and the mast (Fig. 1, 1), the boomhead will - when stressed - benefit from the elasticity of the joint. This decreases the distance between the jaws, resulting in the mast being locked. The harder the rig is stressed, the stronger the mast and boom are connected.

Abstract (fr)

Bôme constituée de deux bras (6 et 7) chacun étant relié à une mâchoire (8 et 9). Entre ces mâchoires (8 et 9), un mât (1) est maintenu en position. Derrière le mât (1), les mâchoires (8 et 9), sont reliées par une articulation (10). La voile étant tendue entre l'extrémité de la bôme opposée à la tête de bôme (Fig. 1, 11) et le mât (Fig. 1, 1), la tête de bôme bénéficiera, lorsqu'elle est soumise à une contrainte, de l'élasticité de l'articulation. Cela réduit la distance entre les mâchoires, ce qui a pour effet de bloquer le mât. La liaison entre le mât et la bôme est d'autant plus solide que le gréement est soumis à des contraintes plus sévères.

IPC 1-7

B63H 9/10

IPC 8 full level

B63B 35/79 (2006.01)

CPC (source: EP)

B63H 8/22 (2020.02)

Citation (search report)

See references of WO 8700503A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8700503 A1 19870129; AU 6221586 A 19870210; DE 3666205 D1 19891116; DK 152980 B 19880606; DK 152980 C 19881024; DK 323985 A 19870118; DK 323985 D0 19850717; EP 0230465 A1 19870805; EP 0230465 B1 19891011

DOCDB simple family (application)

DK 8600082 W 19860717; AU 6221586 A 19860717; DE 3666205 T 19860717; DK 323985 A 19850717; EP 86904789 A 19860717