

Title (en)  
Sail-supporting device.

Title (de)  
Einrichtung für Segelhalter.

Title (fr)  
Nouveau type de dispositif de support pour voile.

Publication  
**EP 0183634 A1 19860604 (FR)**

Application  
**EP 85450022 A 19851018**

Priority  
FR 8416504 A 19841022

Abstract (en)  
The present invention relates to a device for supporting boat sails. The device according to the present invention is essentially characterised in that it consists of a vertical mast (1) which can rotate relative to its longitudinal axis, with a plurality of arms (7) articulated on either side of the said vertical mast and arranged in a common vertical plane, with automatic means for actuating the arms (7) about their articulation on the vertical mast (1), and with automatic means for driving the vertical mast (1) in rotation about its longitudinal axis. <IMAGE>

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un dispositif de support pour voile de bateaux. Le dispositif selon la présente invention se caractérise essentiellement en ce qu'il est constitué par un mât (1) vertical rotatif par rapport à son axe longitudinal, de plusieurs bras (7) articulés de part et d'autre sur le dit mât vertical et disposés dans un même plan vertical, de moyens d'actionnement automatiques des bras (7) autour de leur articulation sur le mât vertical (1) et de moyens automatiques d'entraînement en rotation du mât vertical (1) autour de son axe longitudinal.

IPC 1-7  
**B63H 9/08**; **B63B 15/00**

IPC 8 full level  
**B63B 15/00** (2006.01); **B63H 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B63B 15/0083** (2013.01); **B63H 9/08** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] NL 7109187 A 19730104  
• [A] US 2126665 A 19380809 - ROWLAND JOHN T  
• [A] US 4016823 A 19770412 - DAVIS ROBERT S  
• [A] PRODUCT ENGINEERING, vol. 41, no. 22, 12 octobre 1970, pages 20-21, Morgan-Grampian Publ. Co., New York, US; N. HUNTER: "Advanced sailing ship may challenge motor cargo vessels"

Cited by  
EP0198577A1; RU188279U1; US11325686B2

Designated contracting state (EPC)  
BE DE GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0183634 A1 19860604**; FR 2572051 A1 19860425

DOCDB simple family (application)  
**EP 85450022 A 19851018**; FR 8416504 A 19841022