

Title (en)
Improvement to rigging for sailing boats

Title (de)
Verbesserung an Segelanordnungen auf Segelbooten

Title (fr)
Perfectionnement pour gréement pour engin à voiles

Publication
EP 1371549 A1 20031217 (FR)

Application
EP 03354057 A 20030606

Priority
FR 0207394 A 20020612

Abstract (en)
The rigging for a sailing marine vessel has a mast to support a main sail and a jib. The main sail lower edge is connected to a boom by its front and rear corners (15). The rigging has a connecting frame (20) to allow the lateral displacement of the jib rear coupling point (17) by simple pivoting of the boom. The intermediate connector frame is connected to the boom (9) and the jib coupling point.

Abstract (fr)
Gréement pour engin à voiles du type qui comprend une coque ou similaire de plan vertical de symétrie générale (P) sur laquelle est monté un mât (3) sur lequel sont destinés à être hissés une grand voile et un foc, ladite grand voile étant retenue par son bord d'attaque sur le mât, tandis que sa bordure est retenue sur une bôme par, respectivement, son point d'amure et son point d'écoute (15), ladite bôme étant articulée sur le mât par son extrémité avant, pour être déplacée latéralement de part et d'autre du plan (P) par pivotement de la bôme selon un angle (A) par rapport au plan de symétrie (P), tandis que le foc est retenu par sa tête et son point d'amure (17), ce dernier étant monté mobile en déplacement latéral de part et d'autre du plan (P), caractérisé en ce que ledit gréement comprend des moyens de déplacement permettant de provoquer le déplacement latéral du point d'amure (17) du foc par simple pivotement de la bôme, ces moyens étant constitués par un ensemble intermédiaire de liaisons reliant cinématiquement la bôme et le point d'amure (17) du foc. <IMAGE>

IPC 1-7
B63H 9/06

IPC 8 full level
B63H 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B63H 9/06 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• FR 7233383 A 19720915
• FR 7731104 A 19771010

Citation (search report)
• [X] FR 1383613 A 19641224
• [A] US 4108100 A 19780822 - JAMIESON ROBERT STUART
• [A] EP 0511050 A1 19921028 - JULIEN PIERRE [FR]
• [A] DE 2510143 A1 19760909 - MEYER HANS

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1371549 A1 20031217; FR 2840875 A1 20031219

DOCDB simple family (application)
EP 03354057 A 20030606; FR 0207394 A 20020612