

Title (en)

Luff rope guiding device in particular for a sail which can be furled on a boom.

Title (de)

Liekführungsvorrichtung, insbesondere für ein auf einem Baum aufrollbares Segel.

Title (fr)

Dispositif de guidage de ralingue de guindant notamment d'une voile enroulable sur bôme.

Publication

EP 0614803 A1 19940914 (FR)

Application

EP 94450001 A 19940307

Priority

FR 9303040 A 19930310

Abstract (en)

The invention relates to a luff rope (7) guiding device in particular for a sail (3) which can be furled on a boom (6) of a sailing boat, characterised in that it consists of a continuous groove (8), in which the luff rope (7) is engaged and moves freely, said groove (8) being arranged at the rear of the mast (2) and mounted freely pivotably about its axis by a given amplitude on either side of the plane of symmetry of the sailing boat. Application to sailing boats. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'objet de l'invention est un dispositif de guidage de ralingue de guindant (7) notamment d'une voile (3) enroulable sur bôme (6) d'un voilier, caractérisé en ce qu'il est constitué d'une gorge continue (8) dans laquelle est engagée et circule librement la ralingue de guindant (7), ladite gorge (8) étant disposée à l'arrière du mât (2) et montée pivotante librement autour de son axe, d'une amplitude déterminée de part et d'autre du plan de symétrie du voilier. Application aux voiliers. <IMAGE>

IPC 1-7

B63H 9/08

IPC 8 full level

B63H 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63H 9/08 (2013.01 - EP US); **B63H 9/1042** (2013.01 - EP); **B63H 2009/086** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2423173 A1 19751127 - TROOST V SCHELE BURGHARD FRHR
- [A] GB 954871 A 19640408 - JOHN THEODORE CUTHBERT MOORE B, et al
- [A] GB 185964 A 19220921 - JOHN THEODORE CUTHBERT MOORE B
- [A] WO 9106469 A1 19910516 - MAILLARD MICHEL [FR]
- [A] EP 0225233 A1 19870610 - PLASTIMO [FR]

Cited by

IT202000003440A1; NL1033790C2; EP2039603A1; EP3868644A1; EP4177148A1; FR3128937A1; US11760456B2; WO2008136669A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE DK ES GB IE IT LI MC NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0614803 A1 19940914; FR 2702445 A1 19940916; FR 2702445 B1 19950616; US 5445098 A 19950829

DOCDB simple family (application)

EP 94450001 A 19940307; FR 9303040 A 19930310; US 20662494 A 19940307