

Title (en)

Guiding device of a tubular element for rolling up a sail.

Title (de)

Führungsvorrichtung für eine Segelaufrollröhre.

Title (fr)

Dispositif de guidage d'un tube enrouleur de grand-voile.

Publication

EP 0442227 A1 19910821 (FR)

Application

EP 90401863 A 19900628

Priority

FR 9001740 A 19900214

Abstract (en)

Guiding device of a tubular element for rolling up a sail (3) arranged parallel to the mast (1) of a vessel (2) and connected to a driving mechanism (11) to bring about the rolling up or unrolling respectively of a sail (4) which is moreover connected to the boom (6), said tubular element being held close to the mast by at least one crutch (13, 13a), characterised by at least one cable or rod (26) fixed to a fitting (28) at the masthead and to the boom (6) in such a manner that this cable or rod extends parallel to the tubular rolling element (3), said cable or rod being kept under tension and connected in the vicinity of one end of the crutch (13, 13a), itself connected to the mast (1) by an articulation. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de guidage d'un tube enrouleur de grand-voile (3) disposé parallèlement au mât (1) d'un navire (2) et relié à un mécanisme moteur (11) pour provoquer l'enroulement respectivement le déroulement d'une grand-voile (4) par ailleurs reliée à une bôme (6), ledit tube étant maintenu à proximité du mât par au moins un croissant (13, 13a), caractérisé par au moins un câble ou tige (26) fixé à une ferrure (28) en tête de mât et à la bôme (6) de manière que ce câble ou tige s'étende parallèlement au tube enrouleur (3), ledit câble ou tige étant maintenu sous tension et relié au voisinage d'une extrémité du croissant (13, 13a), lui-même relié au mât (1) par une articulation. <IMAGE>

IPC 1-7

B63H 9/10

IPC 8 full level

B63H 9/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B63H 9/1035 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0325074 A1 19890726 - PROENGIN [FR]
- [A] GB 921723 A 19630320 - GEORGE KETTNER BENNETT, et al
- [A] US 4267790 A 19810519 - HOOD RALPH S

Cited by

EP3092172A4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0442227 A1 19910821; FR 2658154 A1 19910816; JP H0624383 A 19940201

DOCDB simple family (application)

EP 90401863 A 19900628; FR 9001740 A 19900214; JP 4261691 A 19910214