

Title (en)

Main sail roll-furlers.

Title (de)

Segelrollreffer, insbesondere Gross-Segelrollreffern.

Title (fr)

Perfectionnements apportés aux enrouleurs de voiles, notamment aux enrouleurs de grand-voiles.

Publication

**EP 0318397 A1 19890531 (FR)**

Application

**EP 88402979 A 19881125**

Priority

FR 8716407 A 19871126

Abstract (en)

Sail furler, more particularly a mainsail furler, consisting of a tube (1) or similar profile rotating about its axis under the action of a control system (4), with which tube or profile the sail is made fast and about which it is furled, characterised in that the control system, consisting of a notched pulley (6), is housed in the foot of the mast (5) or beneath the foot of the mast. <??>The furler comprises, with a view to hoisting the sail, a halyard (9) passing, in the upper part of the furler tube, around a pulley (10) integrally connected to the tube and rotating therewith, this halyard passing through the tube and emerging from the furler via a pulley (11) integrally connected to a fixed part of the furler. <IMAGE>

Abstract (fr)

Enrouleur de voile plus particulièrement enrouleur de grand-voile, constitué par un tube (1) ou profil analogue tournant autour de son axe sous l'action d'un système de commande (4) tube ou profil duquel la voile est rendue solidaire et autour duquel elle s'enroule, caractérisé en ce que le système de commande, constitué par une poulie crantée (6), est logé dans le pied de mât (5) ou sous le pied de mât. L'enrouleur comporte, en vue de l'êtarquage de la voile, une drisse (9) passant dans la partie haute du tube enrouleur sur une poulie (10) solidaire du tube et tournant avec lui, cette drisse passant dans le tube et sortant de l'enrouleur par une poulie (11) solidaire d'une partie fixe de l'enrouleur.

IPC 1-7

**B63H 9/10**

IPC 8 full level

**B63H 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B63H 9/1035** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4267790 A 19810519 - HOOD RALPH S
- [X] EP 0076878 A2 19830420 - HUTTON CARL JOSEPH MICHAEL
- [Y] US 3132620 A 19640512 - COURT ANDREW T
- [X] US 4480570 A 19841106 - ROSENFELD NORMAN A [US], et al

Cited by

GB2233948A

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0318397 A1 19890531; EP 0318397 B1 19920527;** DE 3871498 D1 19920702; ES 2032992 T3 19930301; FR 2623772 A1 19890602; FR 2623772 B1 19920228; US 4949660 A 19900821

DOCDB simple family (application)

**EP 88402979 A 19881125;** DE 3871498 T 19881125; ES 88402979 T 19881125; FR 8716407 A 19871126; US 27552388 A 19881123