

Title (en)
Roll-reefing device for sailing boats.

Title (de)
Rollreffvorrichtung für Segelboote.

Title (fr)
Enrouleur de voile pour bateau.

Publication
EP 0171648 A1 19860219 (FR)

Application
EP 85109038 A 19850719

Priority
CH 363884 A 19840727

Abstract (en)
[origin: US4637334A] The roller furling element of this invention is formed by a single piece profiled member extruded from aluminum and includes: two concentric cylindrical tubes, the internal one being adapted to accommodate a stay, and the external one having two longitudinal slots each allowing a sail to pass through, the bolt rope of which may be held between the two tubes; and longitudinal walls distributed within the annular space between the tubes and uniting the tubes to one another.

Abstract (fr)
L'enrouleur est constitué par un profilé étiré (10) en aluminium qui est réalisé en une seule pièce et comporte: - deux tubes cylindriques concentriques dont l'un, interne (13) est destiné à recevoir le câble de l'étai et dont l'autre, externe (14), possède deux fentes longitudinales (16) permettant chacune le passage d'une voile dont la ralingue peut être retenue entre les deux tubes; et -des parois longitudinales (17) réparties dans l'espace annulaire qui sépare les tubes et rendant ceux-ci solidaires l'un de l'autre.

IPC 1-7
B63H 9/10

IPC 8 full level
B63H 9/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B63H 9/1028 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 4090461 A 19780523 - RUSICH ANTHONY
• [A] FR 2519316 A1 19830708 - PROENGIN SARL [FR]
• [A] FR 2539099 A1 19840713 - NORMANDIE VOILES [FR]
• [A] GB 2133363 A 19840725 - PROENGIN

Cited by
ITRA20120002A1; WO2013132302A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0171648 A1 19860219; EP 0171648 B1 19880928; CH 657101 A5 19860815; DE 3565235 D1 19881103; US 4637334 A 19870120

DOCDB simple family (application)
EP 85109038 A 19850719; CH 363884 A 19840727; DE 3565235 T 19850719; US 75575185 A 19850717