

Title (en)

Furling system of a front sail around a stay of a sailboat

Title (de)

Fockroller für ein vorderes Segel um einen Vorstag von einem Segelboot

Title (fr)

Système d'enroulement d'une voile d'avant autour d'un étai de soutien d'un mât d'un voilier

Publication

**EP 2574541 A1 20130403 (FR)**

Application

**EP 12185156 A 20120920**

Priority

FR 1158852 A 20110930

Abstract (en)

The system has an attachment unit (2) for attachment in an upper mast section (3). Another attachment unit (5) is adapted to be mounted in a movable manner along a support strut (4). The latter attachment unit is mounted in an upper corner of a front web (6). A locking unit is moved between a locking position and an unlocking position. A control unit is arranged to remotely control displacement of the locking unit toward a releasing position. An independent claim is also included for a method for hoisting a furling system.

Abstract (fr)

Ce système d'enroulement comporte un premier élément (2) destiné à être fixé en partie supérieure d'un mât (3), et sur lequel est destinée à être fixée l'extrémité supérieure d'un étai de soutien (4) du mat, un deuxième élément (5) adapté pour être monté déplaçable le long de l'étai et sur lequel est destiné à être monté le coin supérieur de la voile d'avant (6), des moyens de verrouillage mobiles entre une position de verrouillage du deuxième élément (5) sur le premier élément (2), et une position de déverrouillage du deuxième élément (5), et des moyens de commande à distance agencés pour commander le déplacement des moyens de verrouillage vers leur position de déverrouillage.

IPC 8 full level

**B63H 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B63H 9/1028** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0541430 A1 19930512 - PROENGINE [FR]
- [A] EP 2133261 A1 20091216 - LUIZY OLIVIER JEAN-MARIE [FR]
- [A] US 3851610 A 19741203 - GREENE L

Cited by

FR3088302A1; EP3099568A4; ITBO20130543A1; EP2857306A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2574541 A1 20130403**; FR 2980765 A1 20130405; FR 2980765 B1 20131004

DOCDB simple family (application)

**EP 12185156 A 20120920**; FR 1158852 A 20110930