

Title (en)
Furling device for a sail of a boat

Title (de)
Rollreffvorrichtung für ein Bootssegel

Title (fr)
Emmagasineur pour voile de navire

Publication
EP 1378442 A1 20040107 (FR)

Application
EP 03291648 A 20030703

Priority
FR 0208356 A 20020704

Abstract (en)
The sail stowing device comprises a swivel (1a) comprising a hub and a body (3a) supporting a pulley (5a) rotating on the hub. There are guides (15a,15a') for guiding a cord in the pulley groove fixed to the hub. A calender (13a) hold the cord in the groove. The guides have openings (37a,37a') in the extension of the groove and the calender can move between a position where it closes the openings and a position where it frees the openings and the groove. An Independent claim is included for a vehicle with the seat arrangement.

Abstract (fr)
Emmagasineur pour voile de navire, du type comprenant un émerillon (1a) comprenant lui-même un moyeu et un corps (3a) supportant une poulie (5a) monté rotatif sur ledit moyeu, des moyens (15a, 15a') pour guider un cordage dans la gorge de ladite poulie (5a), ces moyens de guidage (15a, 15a') étant montés solidaires dudit moyeu, et des moyens (13a) pour maintenir ledit cordage dans ladite gorge, caractérisé en ce que lesdits moyens de guidage (15a, 15a') présentent des ouvertures (37a, 37a') s'étendant dans le prolongement de ladite gorge, et en ce que lesdits moyens de maintien (13a) sont mobiles entre une première position dans laquelle ils ferment lesdites ouvertures (37a, 37a') et la quasi-totalité de la gorge de ladite poulie (5a), et une deuxième position dans laquelle ils libèrent lesdites ouvertures (37a, 37a') et ladite gorge. <IMAGE>

IPC 1-7
B63H 9/10

IPC 8 full level
B63H 9/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63H 9/1028 (2013.01); **B63H 2009/1057** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 0234619 A1 20020502 - SELDEN MAST AB [SE], et al
• [A] DE 29516163 U1 19951207 - BARTELS GMBH [DE]
• [A] US 6173668 B1 20010116 - KYLE JAMES H [US]

Cited by
DE102004055115A1; WO2014174408A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1378442 A1 20040107; FR 2841872 A1 20040109; FR 2841872 B1 20040917

DOCDB simple family (application)
EP 03291648 A 20030703; FR 0208356 A 20020704