

Title (en)

End support for a roller shaft and actuating mechanism for a closure or solar protection device equipped with such an end support

Title (de)

Endhalterung für eine Wickelwelle und Betätigungseinrichtung für eine mit dieser Endhalterung ausgerüstete Schliess- oder Sonnenschutzeinrichtung

Title (fr)

Dispositif formant support d'extrémité pour un arbre d'enroulement et mécanisme de manoeuvre d'une installation de fermeture ou de protection solaire équipé d'un tel dispositif

Publication

**EP 1122399 A1 20010808 (FR)**

Application

**EP 01420022 A 20010126**

Priority

FR 0001221 A 20000131

Abstract (en)

The main support (1) can be immobilized relative to a case (2) and comprises a first cylindrical unit (A) defining a reception volume for either a component fixed to the shaft (8) or to another cylindrical unit (B). The first unit is formed from a sleeve (4) able to slide axially in a bore (13) and a collar (5) fitted with a lug (52) snapping into the sleeve. The lug has a rack (52b) able to mesh with a support relief (12b,12'b) to translationally immobilize the first unit in the bore.

Abstract (fr)

Ce dispositif comprend un support principal (1) apte à être immobilisé par rapport à un coffre (2) et au moins un premier ensemble globalement cylindrique (A) définissant un volume de réception, soit d'un élément solidaire d'un arbre d'enroulement (8), soit d'un autre ensemble globalement cylindrique (B), ce premier ensemble (A) étant formé d'un manchon (4) apte à coulisser axialement dans un alésage (13) du support principal (1) et d'une bague (5) équipée d'au moins une patte (52) d'encliquetage sur le manchon (4). Cette patte (52) est pourvue d'une crémaillère (52b) apte à coopérer avec un relief (12b, 12'b) du support (1) pour l'immobilisation en translation de ce premier ensemble (A) dans l'alésage (13). Application à la compensation de la différence des longueurs d'un arbre d'enroulement et d'un coffre tunnel. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 9/174**

IPC 8 full level

**E06B 9/174** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 9/174** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 4440778 A1 19960523 - BESLER ARMIN [DE]
- [A] EP 0730080 A1 19960904 - BUBENDORFF SA [FR]
- [DA] FR 2229851 A1 19741213 - TRENDDEL JOSEPH [FR]

Cited by

CN108436429A; FR3040065A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1122399 A1 20010808**; FR 2804463 A1 20010803; FR 2804463 B1 20020308; PL 345469 A1 20010813

DOCDB simple family (application)

**EP 01420022 A 20010126**; FR 0001221 A 20000131; PL 34546901 A 20010125