

Title (en)

Support of a roller shaft and corresponding screen or solar protection

Title (de)

Halter einer Wickelwelle und entsprechender Vorhang oder Sonnenschutz

Title (fr)

Dispositif de support d'un arbre d'enroulement d'une installation de fermeture ou de protection solaire et installation correspondante

Publication

EP 1607568 A1 20051221 (FR)

Application

EP 05356098 A 20050607

Priority

FR 0406182 A 20040608

Abstract (en)

The device has a U-shaped reception unit (14) disposed at an end of a rolling shaft and including a unit (20) immobilized with respect to a lateral wall of an interior lintel. The reception unit is in dissymmetry with respect to the centers of openings in a preset plane, and is arranged to present two different configurations with respect to the immobilized unit. Flanges of the units (14, 20) are supported with respect to each other. An independent claim is also included for a solar protection or sealing installation comprising a rolling shaft.

Abstract (fr)

Ce dispositif de support comprend un élément de réception (14) d'une extrémité de l'arbre, qui est par exemple creusé d'au moins un orifice (162) destiné au passage d'un téton appartenant à une paroi latérale d'un coffre, dans lequel est reçu l'arbre d'entraînement, ainsi qu'un élément d'immobilisation (20) de l'élément de réception, propre à venir en appui contre une paroi périphérique du coffre. Dans le plan de l'orifice, l'élément de réception (14) n'est pas symétrique par rapport au centre (C) du ou de chaque orifice, cet élément de réception étant propre à présenter au moins deux configurations différentes par rapport à l'élément d'immobilisation (20), moyennant notamment une rotation autour du centre de l'orifice, de manière à s'adapter à des coffres de dimensions différentes. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/174; E06B 9/50

IPC 8 full level

E06B 9/174 (2006.01); **E06B 9/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/174 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4234032 A 19801118 - STARK GERD
- EP 0784145 A1 19970716 - DEPRAT JEAN SA [FR]

Citation (search report)

- [X] EP 0784145 A1 19970716 - DEPRAT JEAN SA [FR]
- [AD] US 4234032 A 19801118 - STARK GERD
- [A] EP 0989281 A1 20000329 - JAVEY MICHEL [FR]

Cited by

DE202011005629U1; DE202011005631U1; FR2919657A1; FR2909121A1; EP1930537A1; FR2933729A1; EP2143869A3; EP2312110A3; EP2143869A2; DE202010017962U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1607568 A1 20051221; EP 1607568 B1 20091028; AT E447089 T1 20091115; DE 602005017329 D1 20091210; ES 2251895 T1 20060516; ES 2251895 T3 20100407; FR 2871190 A1 20051209; FR 2871190 B1 20060825; PL 1607568 T3 20100630

DOCDB simple family (application)

EP 05356098 A 20050607; AT 05356098 T 20050607; DE 602005017329 T 20050607; ES 05356098 T 20050607; FR 0406182 A 20040608; PL 05356098 T 20050607