

Title (en)

Fixing device for wind-up-shaft and mechanism for actuating a shutter or sunshade with such a device

Title (de)

Befestigungsvorrichtung für eine Aufwickelwelle und Betätigungsmechanismus für eine Verschlusseinrichtung oder einen Sonnenschutz mit einer solchen Vorrichtung

Title (fr)

Dispositif de fixation pour un arbre d'enroulement et mécanisme de manoeuvre d'une installation de fermeture ou de protection solaire comprenant un tel dispositif

Publication

EP 1106775 A1 20010613 (FR)

Application

EP 00420249 A 20001206

Priority

FR 9915636 A 19991210

Abstract (en)

The fixing consists of a support (5) which is fixed relative to the blind housing and holds the drive (3) or shaft (2) bearing. It has a row of teeth (52) along at least one edge (51), engaging with a second row of teeth (42) on a housing end bracket (4). The edge is deformable between a first position in which the two rows of teeth are disengaged and a second one in which they are engaged, locking the support.

Abstract (fr)

Ce dispositif comprenant un support (5) apte à être immobilisé par rapport à une console (4) et à immobiliser l'organe d'entraînement (3) ou un palier support d'un arbre d'enroulement (2). Le support comprend, sur au moins un bord (51), une première denture (52) apte à coopérer avec une seconde denture (42) prévue sur la console (4), ce bord (51) étant déformable entre une première configuration, où les dentures (42, 52) n'interagissent pas, et une seconde configuration, où les dentures (42, 52) coopèrent, de telle sorte que le support (5) est bloqué en translation parallèlement (Z-Z') au bord (51) précité. <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); **E06B 9/50** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0728905 A1 19960828 - BUBENDORFF SA [FR]
- [A] EP 0652349 A1 19950510 - IMBAC SPA [IT]
- [A] FR 2773841 A1 19990723 - ZURFLUH FELLER [FR]
- [A] DE 3926101 A1 19910214 - MHZ HACHTEL & CO [DE]
- [A] DE 9302394 U1 19930506

Cited by

EP1568844A1; EP1947287A1; EP2746521A1; AU2003246074B1; EP1160414A1; FR2919657A1; FR2865235A1; FR2901304A1; EP1184534A3; FR2933729A1; EP1239110A1; EP2143869A3; FR2911364A1; FR2873742A1; EP1624148A1; FR2993918A1; EP2933428A1; US2018023340A1; US11486194B2; US10718157B2; FR2999638A1; US9951555B2; US10704324B2; US11512529B2

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 1106775 A1 20010613; FR 2802240 A1 20010615; FR 2802240 B1 20020118; PL 344426 A1 20010618

DOCDB simple family (application)

EP 00420249 A 20001206; FR 9915636 A 19991210; PL 34442600 A 20001208