

Title (en)

Fixing device and actuating mechanism for a closure or solar protection device incorporating such a device

Title (de)

Befestigungsvorrichtung und Betätigungseinrichtung für eine diese Befestigungsvorrichtung enthaltende Schliess- oder Sonnenschutzeinrichtung

Title (fr)

Dispositif de solidarisation et mécanisme de manoeuvre d'une installation de fermeture ou de protection solaire comprenant un tel dispositif

Publication

EP 1122398 A1 20010808 (FR)

Application

EP 01420021 A 20010126

Priority

FR 0001219 A 20000131

Abstract (en)

[origin: US2001010350A1] The device according to the present invention for connection between a roller shaft support and at least one slideway for laterally holding a shade body of a closure or solar protection installation, comprises at least one connection tab adapted to engage, on the one hand, with the slideway and, on the other hand, with the support. It is characterized in that it comprises an elastic member for locking the tab with the support by cooperation of shapes, this member comprising at least an elastically deformable first tongue equipped with a first beak adapted to clip against a surface of the tab and at least an elastically deformable second tongue equipped with a second beak adapted to clip against a surface of the support. This elastic member is adapted to form a stop against the displacement of the connection tab with respect to the support in a sense of separation of the tab with respect to the support.

Abstract (fr)

Ce dispositif de solidarisation entre un support (1) d'arbre d'enroulement et au moins une glissière (2) de maintien latéral d'un tablier d'un installation de fermeture ou de protection solaire comprend au moins une patte de liaison (3) apte à venir en prise, d'une part, avec la glissière (2) et, d'autre part, avec le support (1). Il est caractérisé en ce qu'il comprend un organe élastique de verrouillage (5), par coopération de formes, de la patte (3) avec le support (1), cet organe (5) comportant au moins une première languette (52, 52') élastiquement déformable équipée d'un premier bec (53, 53') apte à s'encliqueter contre une surface de la patte (3) et au moins une seconde languette (56) élastiquement déformable équipée d'un second bec (57) apte à s'encliqueter contre une surface du support (1). Cet organe est apte à former une butée au déplacement de la patte de liaison (3) par rapport au support (1) dans un sens de séparation de la patte par rapport au support. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/17

IPC 8 full level

E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06B 9/17061 (2013.01 - EP US); **Y10S 160/903** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[DA] EP 0671537 A1 19950913 - IMBAC SPA [IT]

Cited by

EP2025857A3; WO2021046224A1; DE102007036776A1; EP2025857A2

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 1122398 A1 20010808; **EP 1122398 B1 20030416**; AT E237734 T1 20030515; AU 1502901 A 20010802; DE 60100178 D1 20030522; FR 2804464 A1 20010803; FR 2804464 B1 20020308; PL 345468 A1 20010813; US 2001010350 A1 20010802; US 6415845 B2 20020709

DOCDB simple family (application)

EP 01420021 A 20010126; AT 01420021 T 20010126; AU 1502901 A 20010117; DE 60100178 T 20010126; FR 0001219 A 20000131; PL 34546801 A 20010125; US 76067201 A 20010117