

Title (en)

Device for fixing a glassholder of the screw and nut type

Title (de)

Befestigungsvorrichtung für einen Mitnehmer einer Fensterscheibe bestehend aus Schraubenmuttern und Schrauben

Title (fr)

Dispositif de fixation d'une pièce à un support, tel qu'une vitre, du type à écrou et vis

Publication

**EP 2022921 A1 20090211 (FR)**

Application

**EP 07290939 A 20070725**

Priority

EP 07290939 A 20070725

Abstract (en)

The device (1) has a clamping bolt and a wallet shaped nut with a base portion (6) pre-mounted on an edge of a support e.g. glass, and a part in a form of a shutter (8) pivoted between opened and closed positions of the nut. The shutter comprises a locking tab (21) and a hooking element (23) to lock the shutter on U-shaped elements in the closed position. The elements comprise two reinforcement arms (14) in which each arm is arranged with a predetermined distance to top of another edge (16) of a bottom plate (12), and a ring washer (26) is made of elastically deformable material.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de fixation d'une pièce à un support tel qu'une vitre, du type comprenant un écrou (1) susceptible d'être prémonté sur le bord du support et une vis de fixation de ladite pièce à ce support. Le dispositif est caractérisé en ce que l'écrou (1) présente une configuration en forme d'un portefeuille comportant une partie de base (6) adaptée pour être montée sur le bord du support et une partie en forme d'un volet (8) pivotant entre une position ouverte de l'écrou et une position fermée dans laquelle le volet (8) est verrouillé sur la partie de base (6). L'invention est utilisable pour la fixation d'un mécanisme de levage et de descente d'une vitre d'une porte d'un véhicule automobile.

IPC 8 full level

**E05F 11/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05F 11/385** (2013.01); **E05F 2011/387** (2013.01); **E05Y 2900/55** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 2005072077 A1 20050407 - YOSHII HIROYUKI [JP], et al
- [XA] FR 2726856 A1 19960515 - PEUGEOT [FR]
- [XA] DE 10328929 A1 20050113 - KIEKERT AG [DE]

Cited by

EP2657440A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2022921 A1 20090211**; **EP 2022921 B1 20100512**; **EP 2022921 B2 20140813**; DE 602007006473 D1 20100624

DOCDB simple family (application)

**EP 07290939 A 20070725**; DE 602007006473 T 20070725