

Title (en)

Device for shifting the crank of a roller shutter

Title (de)

Vorrichtung zum Verschieben der Antriebswelle von Rolläden

Title (fr)

Dispositif permettant de décaler l'organe de manoeuvre d'un volet roulant

Publication

EP 0911480 A1 19990428 (FR)

Application

EP 98402539 A 19981013

Priority

FR 9713178 A 19971021

Abstract (en)

A tubular piece (1) is connected at one end to a universal joint (2), which engages the roller shutter casing crank, and at the other end to a clevis (3). The clevis has a metal connection piece articulated at one end. The other end of the connection piece is connected to the hoist drive rod (5) via a ball joint in a plate (10).

Abstract (fr)

Dispositif permettant de décaler l'organe de manoeuvre d'un volet roulant, comportant une chape (3) reliée à une genouillère connectée à une manivelle de caisson de volet roulant et une tringle d'attaque du treuil (5), caractérisé en ce qu'il comporte une pièce de liaison (4), articulée à l'une de ses extrémités (8) en bout de la chape (3), l'autre extrémité (14) étant connectée à la tringle d'attaque du treuil (5), ladite pièce de liaison (4) étant munie en outre d'une enveloppe sphérique (9) venue de fabrication avec ladite pièce (4) et formant rotule avec une plaque d'adaptation (10).
<IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/76

IPC 8 full level

E06B 9/76 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/76 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0375493 A1 19900627 - ZURFLUH FELLER SA [FR]
- [Y] FR 2082061 A5 19711210 - MISCHLER FERMETURES
- [A] WO 9521314 A1 19950810 - RASMUSSEN KANN IND AS [DK], et al

Cited by

FR2848241A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0911480 A1 19990428; DE 911480 T1 19991007; ES 2130105 T1 19990701; FR 2769946 A1 19990423; FR 2769946 B1 20000107

DOCDB simple family (application)

EP 98402539 A 19981013; DE 98402539 T 19981013; ES 98402539 T 19981013; FR 9713178 A 19971021