

Title (en)

Device for the manual control of an electrical motor for a roller shutter

Title (de)

Manuelle Steuervorrichtung für den Elektromotor eines Rolladens

Title (fr)

Dispositif de commande manuelle d'un moteur électrique pour volet roulant

Publication

EP 1182321 A1 20020227 (FR)

Application

EP 01402041 A 20010727

Priority

FR 0010898 A 20000824

Abstract (en)

The shutter motor (2) is supported on a plate (1) which also has a housing (3) for a barrel (4). The barrel is operated manually by a drawstring (6) to give an alternating rotating movement which is transmitted to a switch (17) through an eccentrically mounted connecting rod (16). The switch enables a selection to be made amongst orders for Raise, Lower, and Stop .

Abstract (fr)

Dispositif de commande manuelle d'un moteur électrique de volet roulant, caractérisé en ce qu'il comporte une platine (1) support solidaire du moteur électrique (2), cette platine (1) étant munie d'un premier logement (3) pour une couronne formant barillet (4) à mouvement alternatif rotatif et à commande manuelle par tirette (6), ledit barillet (4) coopérant avec un système bielle manivelle pour permettre de transformer le mouvement de rotation dudit barillet (4) en un mouvement de translation d'un interrupteur (17) positionné au sein d'un second logement (18) réalisé dans ladite platine (1), ledit interrupteur (17) permettant de sélectionner les divers ordres de commande au moteur électrique (2), relié à un tube d'enroulement d'un tablier de volet roulant. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/68

IPC 8 full level

E06B 9/68 (2006.01); **H01H 17/08** (2006.01); **H01H 17/22** (2006.01); **H01H 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/68 (2013.01); **H01H 17/08** (2013.01); **H01H 17/22** (2013.01); **H01H 35/006** (2013.01); **H01H 2003/0286** (2013.01)

Citation (search report)

[A] FR 1025384 A 19530414 - CONST MECANIKES DU FOREST ATE

Cited by

EP3219902A1; US7335846B2; US10358867B2; CN114856403A; BE1020150A3; EP2634353A1; FR2843162A1; CN100414657C; WO2004013880A1; US11486198B2; US2018106105A1; US10851587B2; US10633917B2; US11834903B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1182321 A1 20020227; **EP 1182321 B1 20060524**; DE 60119847 D1 20060629; DE 60119847 T2 20070426; ES 2265404 T3 20070216; FR 2813456 A1 20020301; FR 2813456 B1 20021115

DOCDB simple family (application)

EP 01402041 A 20010727; DE 60119847 T 20010727; ES 01402041 T 20010727; FR 0010898 A 20000824