

Title (en)

Actuating device for sliding wing, in particular with two wings

Title (de)

Betätigungsvorrichtung für Schiebeflügel, insbesondere mit zwei Flügeln

Title (fr)

Organe de commande pour ouvrant coulissant notamment à deux vantaux

Publication

EP 1365090 A1 20031126 (FR)

Application

EP 03290540 A 20030306

Priority

FR 0206192 A 20020522

Abstract (en)

The control part comprises a casing (1) which is mounted in a cavity (2) in the wall (3) of the sliding door upright. The casing encloses a runner (4) which moves along the casing longitudinal axis. The casing comprises a plate (9) on its face opposite the bottom (8) which covers the edges of the cavity. The casing has a notch (10) at one end, adjacent to the plate lower face, which meshes with the cavity lower edge and at the opposite end a resilient fixing part (11) which is clipped during mounting of the casing in the cavity.

Abstract (fr)

L'organe de commande pour ouvrant coulissant comprend un boîtier (1) destiné à être monté dans un évidement (2) pratiqué dans la paroi (3) d'un montant de l'ouvrant coulissant, ledit boîtier (1) renfermant un coulisseau (4) déplaçable suivant l'axe longitudinal dudit boîtier. Le boîtier (1) comporte sur sa face opposée au fond (8) une plaque (9) destinée à recouvrir les bords de l'évidement (2) de ladite paroi (3) du montant, ladite plaque (9) étant réalisée d'une seule pièce avec le reste dudit boîtier. Ladite plaque (9) est dépourvue de moyens pour fixer l'organe de commande dans ledit évidement (2) et le boîtier (1) comporte pour assurer cette fixation, à l'une de ses extrémités, une encoche (10) adjacente à la face intérieure de ladite plaque (9) destinée à venir en prise avec le bord de l'évidement (2) et à l'extrémité opposée du boîtier (1) un organe élastique de fixation (11) pouvant s'encliqueter lors du montage du boîtier, dans l'évidement (2). Suivant l'invention, le boîtier (1), la plaque (9) et l'organe élastique (11) de fixation sont moulés d'une seule pièce dans une matière synthétique. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/08; **E05B 9/08**

IPC 8 full level

E05B 9/08 (2006.01); **E05B 65/08** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01); **E05C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/08 (2013.01); **E05B 65/087** (2013.01); **E05B 15/006** (2013.01); **E05B 2015/1664** (2013.01); **E05C 2007/007** (2013.01)

Citation (search report)

- [DXY] DE 2826082 A1 19790712 - LOWE & FLETCHER BELGE SA
- [YA] US 6050618 A 20000418 - TIEU LOC B [US]
- [DXA] US 5553903 A 19960910 - PRETE JAMES G [US], et al
- [DXA] US 4676081 A 19870630 - CRAIG CLARK [US]
- [DA] EP 0869241 A1 19981007 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [A] EP 0044264 A1 19820120 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [A] BE 883121 A 19801106 - LOWE ET FLETCHER BELGE S A, et al
- [A] US 2001045114 A1 20011129 - SOKURENKO WILLIAM E [US]

Cited by

US2022341228A1; EP1528191A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1365090 A1 20031126; FR 2840007 A1 20031128; FR 2840007 B1 20050923

DOCDB simple family (application)

EP 03290540 A 20030306; FR 0206192 A 20020522