

Title (en)

Safety device against wrong operation for an espagnolette fitting

Title (de)

Fehlschaltsperrung für einen Treibstangenbeschlag

Title (fr)

Dispositif de sécurité contre les fausses manoeuvres pour ferrure à crémonne

Publication

EP 2330265 A1 20110608 (DE)

Application

EP 10188192 A 20101020

Priority

DE 102009047381 A 20091202

Abstract (en)

The deficit switch interlock (11) has a longitudinally movable locking body (19) which is movable in a position blocking a connecting rod (6) and in another position releasing the movement of the connecting rod. A rocker switch (16) is designed rigidly with a key button (13). The rocker switch has a protruding guide (17) at an end.

Abstract (de)

Bei einer Fehlschaltsperrung (11) für einen Treibstangenbeschlag (3) eines gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügels (2) eines Fensters ist eine biegegesteifte Wippe (16) zur Ansteuerung eines Sperrkörpers (19) vorgesehen. Die biegegesteifte Wippe (16) hat einen Taster (13) mit einer um 180 ° drehbaren Auflauframpe (14) und eine in eine Ausnehmung (18) des Sperrkörpers (19) eindringende Zunge (17). Ein Lagerbock (15) lagert die Wippe (16), führt den Sperrkörper (19), stützt ein Federelement (23) ab und ist auf einer Stulpschiene (12) befestigt. Die Fehlschaltsperrung (11) lässt sich damit als vormontierbare Einheit an links und rechts anschlagenden Fenstern montieren.

IPC 8 full level

E05B 63/18 (2006.01); **E05D 15/526** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/185 (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01); **E05D 15/526** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3429699 C2 19860109
- DE 3307209 C2 19930930

Citation (search report)

- [X] DE 69719469 T2 20040115 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [XI] DE 29608611 U1 19970911 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]
- [X] DE 3345814 A1 19841031 - BILSTEIN AUGUST GMBH CO KG [DE]
- [A] DE 3901633 A1 19890817 - HARDWARE & SYSTEMS PATENTS LTD [GB]
- [AD] DE 3307209 A1 19840906 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [AD] DE 3429699 A1 19850509 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2330265 A1 20110608; EP 2330265 B1 20130320; DE 102009047381 A1 20110609; PL 2330265 T3 20130830; SI 2330265 T1 20130731

DOCDB simple family (application)

EP 10188192 A 20101020; DE 102009047381 A 20091202; PL 10188192 T 20101020; SI 201030215 T 20101020