

Title (en)

Safety device against wrong operation for the fitting of a window or a door

Title (de)

Fehlschaltsicherung für einen Treibstangenbeschlag

Title (fr)

Dispositif de sécurité contre les fausses manoeuvres pour une ferrure des portes ou fenêtres

Publication

EP 2096247 A1 20090902 (DE)

Application

EP 09152009 A 20090204

Priority

DE 102008000407 A 20080226

Abstract (en)

The device (11) has a locking element (19) attached to a driving rod (6) of a driving rod fitting. A catch (15) is movable against a frame based on a position of a wing and is pivotably mounted adjacent to the driving rod. The catch is locked with the locking element in one position and the locking element can be moved away from the catch in another position. A bearing block and the locking element are connected by an assembly holder (21) comprising predetermined breaking points (32, 33). The locking element comprises a base (24) fitted with a recess (25) of the driving rod.

Abstract (de)

Bei einer Fehlschaltsicherung (11) für einen Treibstangenbeschlag (3) eines Fensters ist ein auf einer Treibstange (6) zu befestigendes Sperrelement (19) über eine Montagehalterung (21) mit einem eine Sperrklinke (15) lagernden Lagerbock (14) verbunden. Im montierten Zustand ermöglicht die Sperrklinke (15) in Abhängigkeit von der Stellung des Fensters eine Blockade oder Freigabe der Bewegung der Treibstange (6). Die Montagehalterung (21) wird nach der Montage des Sperrelementes (19) und des Lagerbocks (14) bei der ersten Bewegung der Treibstange (6) zerstört.

IPC 8 full level

E05D 15/526 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/526 (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4422798 C2 20031023 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- DE 2242305 A1 19740314 - SIEGENIA FRANK KG

Citation (search report)

- [A] EP 1207260 A2 20020522 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [DA] DE 4422798 C2 20031023 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [DA] DE 2242305 A1 19740314 - SIEGENIA FRANK KG

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2096247 A1 20090902; **EP 2096247 B1 20100901**; AT E479811 T1 20100915; DE 102008000407 A1 20090827; DE 502009000078 D1 20101014; ES 2349450 T3 20110103; PL 2096247 T3 20110228

DOCDB simple family (application)

EP 09152009 A 20090204; AT 09152009 T 20090204; DE 102008000407 A 20080226; DE 502009000078 T 20090204; ES 09152009 T 20090204; PL 09152009 T 20090204