

Title (en)

Device preventing false handling and locking fitting of the sash bolt or sash bolt-lock type for a sliding window

Title (de)

Vorrichtung zur Verhinderung von Fehlbedienung und Treibstangenverriegelungsbeschlag für eine Schiebetür

Title (fr)

Dispositif d'anti-fausse manoeuvre et ferrure de verrouillage de type cremone ou cremone-serrure pour ouvrant coulissant

Publication

EP 2112303 A1 20091028 (FR)

Application

EP 09305341 A 20090421

Priority

FR 0852702 A 20080422

Abstract (en)

The device has a locking finger (13) that is displaced at a rear side of a handling rod (10) along a direction perpendicular to the rod and moved to a locking position of the rod by an elastic return unit (15) e.g. helical spring. The finger is prolonged by a sensor (17) extended at a front side of the rod to push the finger to an unlocking position during closing a sliding opening frame. The finger is prolonged at the rear side of the rod by a pre-positioning end-fitting (25) co-operating with an opening on the frame to assure positioning of an espagnolette or espagnolette lock on the frame. An independent claim is also included for an espagnolette or espagnolette lock type lock fitting for a sliding opening frame, comprising a handling rod.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'anti-fausse manoeuvre (1) pour ferrure de verrouillage de type crémonne ou crémonne-serrure (2) pour ouvrant coulissant (3) comportant un doigt de blocage (13) conçu apte à se déplacer perpendiculairement à l'arrière d'une tringle de manoeuvre (10) et soumis à des moyens (15) de rappel élastique en position de blocage de cette dernière, ce doigt de blocage (13) étant prolongé par un palpeur (17) conçu apte à s'étendre à l'avant de ladite tringle de manoeuvre (10) de manière apte à repousser ledit doigt de blocage (13) en position de déblocage lors de la fermeture de l'ouvrant coulissant (3). Selon l'invention le doigt de blocage (13) est prolongé, à l'arrière de la tringle de manoeuvre (10), par un embout de pré-positionnement (25) conçu apte à coopérer avec une ouverture (26) sur l'ouvrant coulissant (3) pour assurer le positionnement de la crémonne ou crémonne-serrure (2) sur ce dernier. L'invention concerne encore une ferrure de verrouillage de type crémonne ou crémonne-serrure pourvue d'un tel dispositif d'anti-fausse manoeuvre.

IPC 8 full level

E05B 63/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/185 (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01); **E05B 65/08** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2918274 A1 19791122 - MAYER & CO RIEGEL BESCHLAG
- EP 1004735 A1 20000531 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- FR 2763981 A1 19981204 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Citation (search report)

- [A] EP 1172506 A2 20020116 - ROTO FRANK EISENWAREN [AT]
- [A] US 5542720 A 19960806 - FLEMING PAUL D [US]
- [A] EP 1780352 A1 20070502 - SAVIO SPA [IT]
- [AD] EP 0881347 A1 19981202 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [PA] FR 2907483 A1 20080425 - CROISEE D S SA [FR]

Cited by

GB2527500A; GB2527500B; CN114776449A

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

DOCDB simple family (publication)

EP 2112303 A1 20091028; EP 2112303 B1 20100616; AT E471424 T1 20100715; DE 602009000043 D1 20100729; ES 2347504 T3 20101029; FR 2930273 A1 20091023; FR 2930273 B1 20100423

DOCDB simple family (application)

EP 09305341 A 20090421; AT 09305341 T 20090421; DE 602009000043 T 20090421; ES 09305341 T 20090421; FR 0852702 A 20080422