

Title (en)

Sliding wing lock having device preventing false handling

Title (de)

Verschluss für Schiebefenster oder Schiebetür mit falscher Handhabung Vorbeugen der Vorrichtung

Title (fr)

Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant munie d'un dispositif d'anti-fausse manoeuvre

Publication

**EP 0693604 A1 19960124 (FR)**

Application

**EP 95440046 A 19950721**

Priority

FR 9409269 A 19940722

Abstract (en)

The mechanism consists of a housing (14) containing a moving actuator for a lock, and a stop (1) which prevents incorrect operation of the lock by immobilising the lock in the unlocked position. This comprises a wedge (22) which is released by direct or indirect movement of the door/window frame. There is a support (24) for the wedge, and connectors (25) which co-operate with matching connecting members (26) fixed to the rear wall of the lock housing. The wall has an aperture in it to enable the wedge to co-operate with the moving actuator. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne une ferrure de verrouillage, notamment pour ouvrant coulissant de porte, fenêtre ou analogue, comprenant un boîtier (14) à l'intérieur duquel est à même de se déplacer au moins un élément mobile actionnant au moins un organe de verrouillage, cette ferrure de verrouillage comportant, en outre, un dispositif d'anti-fausse manoeuvre (1) à même d'immobiliser l'organe de verrouillage (4) en position déverrouillée et comportant un organe de blocage (22) à même d'être amené en position de déblocage sous l'impulsion directe ou indirecte du cadre dormant de la porte, fenêtre ou analogue. Cette ferrure de verrouillage est caractérisée par le fait que le dispositif d'anti-fausse manoeuvre (1) comporte une structure support (24) munie de l'organe de blocage (22), ainsi que des moyens de liaison (25) aptes à coopérer avec des moyens de liaison complémentaires (26) solidaires de la paroi arrière du boîtier, cette paroi arrière comportant, en outre, une ouverture permettant à l'organe de blocage (22) de coopérer avec l'élément mobile. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 63/20**

IPC 8 full level

**E05B 63/20** (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01); **E05B 65/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 63/20** (2013.01); **E05B 15/1635** (2013.01); **E05B 63/042** (2013.01); **E05B 65/087** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2598171 A2 19871106 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- FR 2603931 A1 19880318 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Citation (search report)

- [XY] FR 2700578 A1 19940722 - PRUNET CHARLES [FR]
- [YA] DE 2457720 A1 19760610 - ENGSTFELD WILH FA
- [A] GB 2177452 A 19870121 - GKN CROMPTON
- [A] US 4428606 A 19840131 - PROFFER CHARLES L [US]

Cited by

EP3208408A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0693604 A1 19960124**; **EP 0693604 B1 19990623**; AT E181585 T1 19990715; DE 69510412 D1 19990729; DE 69510412 T2 20000113; ES 2133695 T3 19990916; FR 2722825 A1 19960126; FR 2722825 B1 19960906

DOCDB simple family (application)

**EP 95440046 A 19950721**; AT 95440046 T 19950721; DE 69510412 T 19950721; ES 95440046 T 19950721; FR 9409269 A 19940722