

Title (en)

Safety device against wrong operation of an espagnolette for a wing

Title (de)

Fehlbedienungssperre für Verriegelungsbeschlag eines Flügels

Title (fr)

Dispositif de sécurité de type antifausse manoeuvre pour une ferrure de verrouillage d'un vantail

Publication

**EP 0846827 A1 19980610 (FR)**

Application

**EP 97440111 A 19971119**

Priority

- FR 9615181 A 19961206
- FR 9702465 A 19970225
- US 97716597 A 19971124

Abstract (en)

The safety device comprises a spring-loaded locking pin (13) inside a cover (5) on a fixed or opening frame (2), which engages when released with a hole in the door or window fastening mechanism (8), e.g. in the form of a sliding bolt. When the moving panel of the door or window is closed the locking pin is withdrawn from the fastening mechanism by a control member (22) which fits under the head of the pin, allowing the fastening mechanism to be operated.

Abstract (fr)

L'invention a trait à un dispositif de sécurité, du type antifausse manoeuvre, à même d'empêcher la manoeuvre d'une ferrure de verrouillage après l'ouverture d'un vantail (2), de porte, fenêtre ou analogue (3), comportant, d'une part, un support (5) sous forme d'un boîtier à même d'être rapporté en applique sur une têtière (6) et, d'autre part, un doigt de blocage (13) traversant cette dernière sous l'impulsion de moyens de rappel élastiques en vue de bloquer en translation une tringle de manoeuvre (8), ceci lorsque la porte ou fenêtre est ouverte. Ce dispositif de sécurité est caractérisé en ce que le boîtier défini par le support (5) comporte, au niveau de chacun de ses côtés (26, 27) opposés parallèles au plan (28) du vantail (2) qu'il équipe, une ouverture destinée au passage d'une patte de liaison (24) laquelle est à même de s'emboîter sur ledit doigt de blocage (13) en vue de l'actionner sous l'impulsion d'une patte de manoeuvre (25) correspondant à un organe de commande (22). <IMAGE>

IPC 1-7

**E05D 15/526**

IPC 8 full level

**E05C 17/02** (2006.01); **E05C 3/12** (2006.01); **E05D 15/526** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E05D 15/526** (2013.01 - EP US); **E05D 2015/5263** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/148** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/03** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/0969** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/103** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/28** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/304** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3307209 A1 19840906 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] DE 3342661 A1 19850605 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE DK ES FI GB GR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0846827 A1 19980610**; **EP 0846827 B1 20030305**; AT E233856 T1 20030315; CA 2221999 A1 19980606; CA 2221999 C 20010911; DE 69719469 D1 20030410; DE 69719469 T2 20040115; ES 2191818 T3 20030916; FR 2756863 A1 19980612; FR 2756863 B1 19990122; JP H10169281 A 19980623; US 5934715 A 19990810

DOCDB simple family (application)

**EP 97440111 A 19971119**; AT 97440111 T 19971119; CA 2221999 A 19971117; DE 69719469 T 19971119; ES 97440111 T 19971119; FR 9702465 A 19970225; JP 33394197 A 19971204; US 97716597 A 19971124