

Title (en)

Additional locking means for a mortise espagnolette.

Title (de)

Zusatzverriegelung für Einbaustangenschloss.

Title (fr)

Locqueteau additionnel du type venant s'adapter à l'intérieur d'un ouvrant muni d'un dispositif de fermeture multipoints.

Publication

EP 0365394 A1 19900425 (FR)

Application

EP 89402780 A 19891010

Priority

FR 8813334 A 19881011

Abstract (en)

The invention relates to an additional locking means fitted onto a mortice espagnolette mounted on an opening frame, the mortice espagnolette having an original linkage for controlling locking points and actuated by at least one rod (7), the said rod (7) being equipped with at least one slot (9). It consists of a lever (10) of substantially triangular shape mounted in an articulated manner on an axle (12) in line with the said slot (9), the said lever (10) being extended on one of its sides by a lever tooth (11), so that as a result of the pivoting of the lever (10) about its axle (12) the aid lever tooth (11) engages into the slot (9), thus blocking the translational movement of the rod (7) and consequently preventing the release of the mortice espagnolette. The device according to the invention is especially suitable for multi-point stud locks. It is simple to use by a handy man and also makes it possible to safeguard the aesthetic appearance of the opening frame. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un locqueteau additionnel venant s'adapter sur un dispositif de fermeture multipoints monté sur un ouvrant, le dispositif de fermeture multipoints comportant une timonerie d'origine de commande de points de verrouillage actionnée par au moins une tringle (7), ladite tringle (7) étant pourvue d'au moins une lumière (9). Il est constitué d'un levier (10) de forme sensiblement triangulaire, monté à articulation sur un axe (12) au droit de ladite lumière (9), ledit levier (10) étant prolongé sur un de ses côtés par une dent de levier (11) de sorte que par pivotement du levier (10) autour de son axe (12) ladite dent de levier (11) s'engage dans la lumière (9) bloquant ainsi le mouvement en translation de la tringle (7) et par conséquent interdisant le déverrouillage du dispositif de fermeture multipoints. Le dispositif selon l'invention est particulièrement adapté pour des serrures à larder multipoints. Il est d'une mise en oeuvre simple du domaine du bricolage et permet en outre de sauvegarder l'esthétique de l'ouvrant.

IPC 1-7

E05B 17/20; **E05C 9/00**

IPC 8 full level

E05C 9/00 (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/185 (2013.01); **E05B 17/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 399995 A 19090713 - ANDRE EMERY [FR]
- [A] GB 382412 A 19321027 - CHARLES H ROE 1923 LTD, et al

Cited by

US5832758A; US9279325B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0365394 A1 19900425; FR 2637645 A1 19900413; FR 2637645 B1 19901228

DOCDB simple family (application)

EP 89402780 A 19891010; FR 8813334 A 19881011