

Title (en)

Espagnolette with an anti-tampering device.

Title (de)

Treibstangenschloss mit Einbruchsicherung.

Title (fr)

Crémone ou crémone-serrure pourvue d'un dispositif de sécurité contre l'effraction.

Publication

EP 0213051 A1 19870304 (FR)

Application

EP 86440055 A 19860702

Priority

FR 8511423 A 19850724

Abstract (en)

1. Espagnolette or espagnolette-lock fitted with an anti-tampering device (37) connected to at least one operating rod and to one of the elements (26, 27, 28) for controlling the mechanism (9) of the espagnolette or espagnolette-lock, this anti-tampering device (37) being supported, in the active position, against a stop (36) in one piece with the housing (2) of the espagnolette or espagnolette-lock, characterised by the fact that at least one of the connections (38, 39) of the anti-tampering device (37) to the operating rod and to one (28) of the elements (26, 27, 28) for controlling the mechanism (9) has an idle stroke (40) at least equal to the distance between the bolted position and the end of the stroke of the operating rod.

Abstract (fr)

Une crémone ou crémone-serrure pourvue d'un dispositif de sécurité contre l'effraction relié à au moins une tringle de manoeuvre et à un des éléments de commande du mécanisme de la crémone ou crémone-serrure, ce dispositif de sécurité prenant appui, en position active, contre une butée solidaire du boîtier de la crémone ou crémone-serrure dont au moins une des liaisons (38, 39) du dispositif de sécurité (37) à la tringle de manoeuvre et à un (28) des éléments de commande (26, 27, 28) du mécanisme (9) comporte une course à vide (40) au moins égale à la distance entre la position verrouillée et la fin de la course de la tringle de manoeuvre.

IPC 1-7

E05C 9/02

IPC 8 full level

E05C 9/14 (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/023 (2013.01)

Citation (search report)

[A] FR 789747 A 19351105

Cited by

EP0341173A1; DE19523617A1; DE19523617C2; FR2630488A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0213051 A1 19870304; **EP 0213051 B1 19880817**; AT E36575 T1 19880915; CA 1282972 C 19910416; DE 3660555 D1 19880922; FR 2585395 A1 19870130; FR 2585395 B1 19870918; JP S6319383 A 19880127

DOCDB simple family (application)

EP 86440055 A 19860702; AT 86440055 T 19860702; CA 514476 A 19860723; DE 3660555 T 19860702; FR 8511423 A 19850724; JP 17192186 A 19860723