

Title (en)

Espagnolette lock for a door, window or the like.

Title (de)

Treibstangenschloss für Tür, Fenster o.dgl.

Title (fr)

Crémone, en particulier crémone-serrure pour porte, porte-fenêtre ou analogue.

Publication

EP 0070577 A1 19830126 (FR)

Application

EP 82108311 A 19801107

Priority

FR 7928510 A 19791114

Abstract (en)

1. An espagnolette lock for a door, window or the like, comprising a top-plate (8) integral with the opening leaf, at least a working rod (4) provided with bolting means (5, 6, 7) co-operating with some striking-plates integral with the frame, a door-knob hole-piece (21) acting upon the working rod (4), said door-knob hole-piece being returned into the resting position after operating of said working rod, this working rod (4) undergoing a return into a bolting position by means of a resilient element (32) and being immobilizable in an unbolting position by means of a hooking device (42), characterized in that the resilient element (32) is submitted to a prestress by means of a regulating device (34 to 41) comprising a regulating element (39) co-operating with an aperture (41) made in the top-plate (8) and being accessible from the front face (55) of the head (8).

Abstract (fr)

Crémone, en particulier crémone-serrure pour porte, porte-fenêtre ou analogue présentant, dans un boîtier renfermant un mécanisme [3] et étant pourvu d'une têtière solidaire de l'ouvrant, un fouillot [21] rappelé en position de repos après actionnement d'au moins une tringle [4] coulissante pourvue d'éléments de verrouillage [5, 6, 7] coopérant avec des gâches solidaires du dormant, la tringle coulissante [4] étant soumise à un rappel en position de verrouillage par un élément élastique [32] et immobilisable en position de déverrouillage au moyen d'un dispositif d'accrochage [42] dont l'élément élastique [32] est soumis à une précontrainte par l'intermédiaire d'un dispositif de réglage [34 à 41].

IPC 1-7

E05B 15/04

IPC 8 full level

E05B 15/04 (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/04 (2013.01); **E05C 9/042** (2013.01); **E05C 9/047** (2013.01); **E05B 2015/0413** (2013.01); **E05B 2015/0431** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] DE 1062143 B 19590723 - YALE & TOWNE MFG CO
- [Y] DE 640436 C 19370104 - LUDW ROCHOLL & CO

Cited by

GB2202267A; GB2202267B; AT389915B; EP2264263A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0070577 A1 19830126; **EP 0070577 B1 19850320**; CA 1146194 A 19830510; DE 3066106 D1 19840216; EP 0029404 A1 19810527; EP 0029404 B1 19840111; ES 263209 U 19830101; ES 263209 Y 19830701; ES 265726 U 19830116; ES 265726 Y 19830701; ES 265727 U 19830116; ES 265727 Y 19830701; FR 2469535 A1 19810522; FR 2469535 B1 19811127

DOCDB simple family (application)

EP 82108311 A 19801107; CA 364635 A 19801113; DE 3066106 T 19801107; EP 80440004 A 19801107; ES 263209 U 19801113; ES 265726 U 19820608; ES 265727 U 19820608; FR 7928510 A 19791114