

Title (en)

Espagnolette, especially espagnolette lock for a door, French window, or the like.

Title (de)

Treibstangengetriebe insbesondere Treibstangenschloss, für Tür, Fenster od. dgl.

Title (fr)

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

Publication

**EP 0060208 A1 19820915 (FR)**

Application

**EP 82440002 A 19820128**

Priority

FR 8104258 A 19810302

Abstract (en)

1. Espagnolette, especially espagnolette lock for a door, French window or the like, consisting basically of : firstly, at least one control rod (4, 5) fitted with bolt mechanism, and secondly, a locking device (13) built into the headstock (12) which springs back to a position holding the control rod (4, 5) in an unbolted position and engages with the unlocking device (35) built into the door-frame, working in the direction in which the leaf opens so as to disengage the locking device (13) and allow the control rod (4, 5) to be brought back to the bolted position when closing the leaf, the locking device (13) of which is located on the free end (14) of a lever (15) running parallel or approximately parallel to the headstock (12) and pivoting around a shaft (16) located at its opposite end (17) and which is arranged perpendicularly to the external surface (39) of the headstock (12).

Abstract (fr)

L'invention concerne une crémone, en particulier une crémone-serrure pour porte, porte-fenêtre ou analogue constituée essentiellement, d'une part, d'au moins une tringle de manoeuvre (4,5) pourvue de moyens de verrouillage et, d'autre part, d'un élément de blocage (13) solidaire de la tête (12) et rappelé élastiquement dans une position de maintien déverrouillée de la tringle de manoeuvre (4,5) et coopérant avec des moyens de déblocage (35) solidaires du dormant agissant dans le sens du mouvement de l'ouvrant pour dégager l'élément de blocage (13) et permettre le rappel en position de verrouillage de la tringle de manoeuvre (4,5) lors de la fermeture de l'ouvrant, crémone dont l'élément de blocage (13) est disposé sur l'extrémité libre (14) d'un levier (15) parallèle ou approximativement parallèle à la tête (12) et pivotant autour d'un axe (16) situé à son autre extrémité (17) et disposé perpendiculairement à la face externe (39) de la tête (12).

IPC 1-7

**E05B 63/20; E05C 9/02**

IPC 8 full level

**E05B 63/14** (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 63/20** (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01)

Citation (search report)

- US 1387643 A 19210816 - ERICKSON AXEL F, et al
- FR 2469534 A1 19810522 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- EP 0029405 A1 19810527 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Cited by

US6109666A; FR2683847A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0060208 A1 19820915; EP 0060208 B1 19850724; AT E14470 T1 19850815; CA 1183184 A 19850226; DE 3264806 D1 19850829;**  
ES 271963 U 19831016; ES 271963 Y 19840416; FR 2500874 A1 19820903; FR 2500874 B1 19830401; JP H0340191 B2 19910618;  
JP S57155479 A 19820925

DOCDB simple family (application)

**EP 82440002 A 19820128; AT 82440002 T 19820128; CA 396580 A 19820218; DE 3264806 T 19820128; ES 271963 U 19820301;**  
FR 8104258 A 19810302; JP 2690382 A 19820223