

Title (en)

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

Title (de)

Treibstangenschloss für Fenster, Tür, Fenstertür o.dgl.

Title (fr)

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

Publication

EP 0041913 A1 19811216 (FR)

Application

EP 81440016 A 19810602

Priority

FR 8013356 A 19800611

Abstract (en)

1. Espagnolette lock for a window, a door, a French window or the like, with alternate returns of the handle in resting position, comprising a return device (3) essentially composed of a door-knob hole piece (4) actuated by the handle and an elastic element (42) co-operating, on the one hand, with a motionless element of the espagnolette lock and, on the other hand, directly or indirectly with the door-knob hole piece (4), characterized in that the elastic element (42) is inserted, on the one hand, between two motionless elements (43, 44) and (45, 46) of the espagnolette lock and, on the other hand, between two stops (19, 20) whose the shifting is driven by the door-knob hole piece (4), one of the sides of the elastic element (42) co-operating, in a first step, with one of the stops (19) or (20), while the other side co-operates with the motionless element (43, 44) or (45, 46), when, in a second step, the co-operation takes place in the opposite direction.

Abstract (fr)

Crémone, serrure ou crémone-serrure pour fenêtre, porte, porte-fenêtre ou analogue, à rappels alternés de la poignée en position de repos, comportant un dispositif de rappel (3) se composant essentiellement d'un fouillot (4) actionné par la poignée (47) et d'un élément élastique (42) coopérant d'un côté avec un élément immobile de la crémone, serrure ou crémone-serrure et de l'autre côté directement ou indirectement avec le fouillot (4), caractérisée en ce que l'élément élastique (42) coopère de ses deux côtés et alternativement, d'une part, avec un élément immobile (43,44,45,46) de la crémone, serrure ou crémone-serrure et, d'autre part, directement ou indirectement avec le fouillot (4).

IPC 1-7

E05B 15/04; **E05C 9/02**

IPC 8 full level

E05B 15/04 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/04 (2013.01); **E05C 9/021** (2013.01); **E05B 2015/0413** (2013.01); **E05B 2015/0496** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 410434 A 19100520 - VARIN ET LAURENT SOC [FR]
- FR 2372300 A1 19780623 - GILLET ROQUIGNY [FR]
- FR 1564650 A 19690425
- FR 2427450 A1 19791228 - MASSARD JEAN ETS [FR]

Cited by

US11725421B1; DE4118478C2; EP0358971A3; DE3830835A1; FR3046806A1; EP1195485A2; WO2005106165A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0041913 A1 19811216; **EP 0041913 B1 19840815**; AT E9021 T1 19840915; CA 1162213 A 19840214; DE 3165547 D1 19840920; ES 502938 A0 19820401; ES 8204034 A1 19820401; FR 2484513 A1 19811218; FR 2484513 B1 19820716

DOCDB simple family (application)

EP 81440016 A 19810602; AT 81440016 T 19810602; CA 379379 A 19810609; DE 3165547 T 19810602; ES 502938 A 19810610; FR 8013356 A 19800611