

Title (en)

Espagnolette with faceplate and two bars sliding in opposite directions.

Title (de)

Treibstangenbeschlag mit Stulpschiene und zwei in entgegengesetzten Richtungen bewegte Treibstangen.

Title (fr)

Crémone à tête à deux tringles de verrouillage se déplaçant en sens contraire.

Publication

EP 0229582 A1 19870722 (FR)

Application

EP 86440102 A 19861125

Priority

- FR 8518899 A 19851218
- FR 8605326 A 19860411

Abstract (en)

1. Espagnolette for recessing in the stile of the leaf of a window, french window or similar, comprising a case (2) in one piece with a faceplate (5), two locking rods (7) and (8) moving in opposite directions, disposed in the same alignment and flat against the inner face (4) of the faceplate (5), a mechanism comprising a spindle hole (6), presenting a salient part (26) traversing an opening (27) made in the faceplate (5), constituting a deadlock and directly operating the first locking rod (7), the extremity (9) of the first locking rod (7) being disposed along the inner face of the case (2), while the extremity (10) of the second locking rod (8) is returned against the bottom (12) of the case (2), characterized by the fact that the salient part (26) of the spindle hole (6) is disposed laterally in relation to the extremity (9) of the first locking rod (7) and by the fact that the spindle hole (6) indirectly operating, via a reversing element (16), the second locking rod (8), comprises a boby (14) partially housed in the extremity (10) of the second locking rod (8).

Abstract (fr)

Une crémone à tête à deux tringles de verrouillage (7, 8) se déplaçant en sens contraire comprenant, dans un boîtier (2) solidaire de la tête (5), un mécanisme comportant un fouillot 6 présentant une partie saillante (26) traversant une lumière (27) réalisée dans la tête et constituant un pêne battant et commandant directement la première tringle de verrouillage (7) et indirectement par l'intermédiaire d'un élément inverseur (16) la seconde tringle de verrouillage (8), lesdites tringles de verrouillage (7, 8) étant disposées dans un même alignement et à plat contre la face interne (4) de la tête (5), l'extrémité (9) de la première tringle de verrouillage (7) étant disposée le long de la face intérieure du boîtier (2) tandis que l'extrémité (10) de la seconde tringle de verrouillage (8) est renvoyée contre le fond (12) du boîtier (2), dont la première tringle de verrouillage (7) comporte une extrémité (9) chevauchant latéralement le corps (14) du fouillot (6) et dont la seconde tringle de verrouillage (8) comporte une extrémité (10) chevauchant bilatéralement le corps (14) du fouillot (6).

IPC 1-7

E05C 9/04

IPC 8 full level

E05C 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/041 (2013.01); **E05C 9/042** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] FR 1036577 A 19530909 - BLIES METALLWERK
- [Y] DE 1031177 B 19580529 - GRETSCH UNITAS GMBH
- [AD] FR 2116775 A5 19720721 - FERCO USINE FERRURES

Cited by

FR2674282A1; EP0598927A1; GB2279989A; GB2232714A; GB2232714B; GB2257745A; GB2257745B; GB2309256A; EP0501803A1; US5253903A; US11377887B2; WO2008094472A3; US11946299B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0229582 A1 19870722; EP 0229582 B1 19890531; AT E43671 T1 19890615; DE 3663709 D1 19890706; ES 2008859 B3 19890816; FR 2597145 A2 19871016; FR 2597145 B2 19911011; GR 3000067 T3 19901031

DOCDB simple family (application)

EP 86440102 A 19861125; AT 86440102 T 19861125; DE 3663709 T 19861125; ES 86440102 T 19861125; FR 8605326 A 19860411; GR 890400060 T 19890601