

Title (en)

Espagnolette for doors or windows.

Title (de)

Treibstangenverschluss für Türen oder Fenster.

Title (fr)

Ferrure pour porte, fenêtre ou analogue comprenant au moins une crémone ou crémone-serrure.

Publication

EP 0275807 A1 19880727 (FR)

Application

EP 87440084 A 19871218

Priority

FR 8618473 A 19861224

Abstract (en)

1. Fitting (1) for a door, window or the like, comprising at least an espagnolette or espagnolette-lock (2) provided with several vertically moving locking members (9, 10) co-operating with keepers arranged on the sash-frame of the door, window or the like, these locking members (9, 10) being integral with either an actuating rod or two actuating rods (11, 12) moving in opposite direction, sliding behind a head plate (13), characterized in that it comprises a solid profile (16, 30) having at least two vertical channels (17, 18) extending parallel to one another, over the full height of the door, window or the like, one of which serves as housing for the espagnolettes or espagnolettes-locks (2) and the second one as housing for the head plate (13) and/or the rod or rods (11, 12).

Abstract (fr)

Une ferrure (1) pour porte, fenêtre ou analogue, comprenant au moins une crémone ou crémone-serrure(2) pourvue de plusieurs éléments de verrouillage (9, 10) à déplacement vertical et coopérant avec des gâches disposées sur le cadre dormant de la porte, fenêtre ou analogue, ces éléments de verrouillage (9, 10) étant solidaires, soit d'une tringle de manoeuvre, soit de deux tringles de manoeuvre (11, 12) à déplacement en sens contraire, coulissant derrière un têtère (13), cette ferrure étant pourvue, en outre, d'un profilé (16, 30) présentant au moins deux couloirs verticaux s'étendant sur toute la hauteur de la porte, fenêtre ou analogue, dont l'un sert de logement aux crémones ou crémones-serrures (2) et le second au logement de la têtère (13) et/ou la ou des tringles de manoeuvre (11, 12).

IPC 1-7

E05C 9/00

IPC 8 full level

E05B 9/08 (2006.01); **E05B 63/14** (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

E05C 9/00 (2013.01 - KR); **E05C 9/1808** (2013.01 - EP); **E05C 9/185** (2013.01 - EP); **E05C 9/008** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] FR 2383295 A1 19781006 - CAVERS ETS [FR]
- [A] FR 2456818 A1 19801212 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- [AD] FR 2216830 A5 19740830 - FICHET BAUCHE [FR]

Cited by

GB2332700A; GR1009095B; FR2646871A1; FR2877383A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0275807 A1 19880727; **EP 0275807 B1 19900613**; AT E53627 T1 19900615; CA 1301211 C 19920519; CN 1015391 B 19920205; CN 87101280 A 19880706; DE 3763212 D1 19900719; ES 2015965 B3 19900916; FR 2609088 A1 19880701; FR 2609088 B1 19891027; GR 3000759 T3 19911010; HK 42991 A 19910607; JP S63171975 A 19880715; KR 880007890 A 19880829; KR 920002120 B1 19920312

DOCDB simple family (application)

EP 87440084 A 19871218; AT 87440084 T 19871218; CA 555249 A 19871223; CN 87101280 A 19871224; DE 3763212 T 19871218; ES 87440084 T 19871218; FR 8618473 A 19861224; GR 900400616 T 19900906; HK 42991 A 19910530; JP 32417487 A 19871223; KR 870014853 A 19871224