

Title (en)

Attachment and guiding device for the ends of the bars of an espagnolette lock

Title (de)

Abstütz- und Führungsvorrichtung für die Treibstangenenden eines Treibstangenschlosses

Title (fr)

Dispositif de fixation et de guidage des extrémités d'une ferrure du type crémone ou crémone-serrure

Publication

EP 1039081 A1 20000927 (FR)

Application

EP 00440025 A 20000127

Priority

FR 9903774 A 19990324

Abstract (en)

The bolt or rod (2) attached to the lock box (1) consists of a flat strap sliding on the bottom of a shallow U-shaped channel (26). A guide block (8) holds a closure strip (3) which spans the gap between the sides of the U-section and holds the flat strap in the U-section. The whole assembly has a very small thickness.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de fixation et de guidage d'extrémité de ferrure de type crémone ou crémone-serrure, prévu apte à être solidarisé à l'arrière d'une tête (3). Selon l'invention, ce dispositif est défini par un profilé (16) formant : un premier canal de section en « U » (17) dont le fond (18) est destiné à venir en applique contre la face arrière (19) de la tête (3), à l'intérieur de ce premier canal s'étendant un plot de guidage (8) d'au moins une vis de fixation ; et un second canal (22) de section en « U » venant emprisonner, avec la tête (3), une tringle de manoeuvre (2) pour assurer son guidage et son maintien par rapport à cette dernière. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/00; **E05C 9/18**

IPC 8 full level

E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/18 (2013.01); **E05C 9/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] FR 2747723 A1 19971024 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [A] FR 2458655 A1 19810102 - FERCO INT USINE FERRURES
- [A] EP 0012786 A1 19800709 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

Cited by

DE102006000369A1; EP1884612A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1039081 A1 20000927; **EP 1039081 B1 20040331**; AT E263300 T1 20040415; DE 60009377 D1 20040506; DE 60009377 T2 20050504; DK 1039081 T3 20040719; ES 2218092 T3 20041116; FR 2791388 A1 20000929; FR 2791388 B1 20010518

DOCDB simple family (application)

EP 00440025 A 20000127; AT 00440025 T 20000127; DE 60009377 T 20000127; DK 00440025 T 20000127; ES 00440025 T 20000127; FR 9903774 A 19990324