Title (en)

Screw guide apparatus for espagnolette or espagnolette lock

Title (de)

Schraubenführungsvorrichtung für Treibstange oder Treibstangenschloss

Title (fr)

Dispositif de type guide-vis pour cremone ou cremone-serrure

Publication

EP 0997598 A1 20000503 (FR)

Application

EP 98440238 A 19981027

Priority

EP 98440238 A 19981027

Abstract (en)

The screw guide is connected to the back of a door lock bolt head to ensure sliding connection of an operating rod (3) with the head. It has a drilled guide pin communicating with an opening in the head for the passage of a fixing screw. The guide screw comprises fastening tabs (27) which engage with the side walls (7,8) of the rabbet enclasping groove (4) to hold the bolt in the longitudinal and transverse position.

Abstract (fr)

L'invention a trait à un dispositif de type guide-vis prévu apte à être rapporté à l'arrière d'une têtière (2) de crémone ou crémone-serrure tout en assurant une liaison coulissante d'une tringle de manoeuvre (3) à ladite têtière (2), ce dispositif (1) comportant au moins un plot de guidage (12, 12A) perforé communiquant avec une ouverture (13, 13A) dans la têtière (2) pour le passage d'une vis de fixation destinée à rendre solidaire cette dernière d'une menuiserie de type porte, fenêtre ou analogue, comportant, en feuillure de châssis ouvrant ou encore de cadre dormant, une rainure d' encastrement de ladite crémone ou crémone-serrure. Avantageusement, ce dispositif de type guide-vis (1) comporte des moyens d'accrochage (26) prévus aptes à coopérer avec les parois latérales (7, 8) de la rainure d'encastrement (4) en vue d'assurer le maintien en position longitudinale et transversale de la crémone ou crémone-serrure dans ladite rainure (4). <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/00

IPC 8 full level

E05C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/004 (2013.01); **E05C 9/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0056484 A2 19820728 - SCHUERMANN & CO HEINZ [DE]
- [XA] DE 2648315 A1 19780427 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO
- [A] DE 29514640 U1 19951123 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by

EP3511498A1; EP2199507A3; DE10158360A1; EP1099819A3; DE10158360B4

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0997598 A1 20000503; **EP 0997598 B1 20041006**; DE 69826866 D1 20041111; DE 69826866 T2 20051020; ES 2229464 T3 20050416

DOCDB simple family (application)

EP 98440238 A 19981027; DE 69826866 T 19981027; ES 98440238 T 19981027