

Title (en)

Fitting system for a locking bar

Title (de)

Beschlagsystem für Stangenverschlüsse

Title (fr)

Système de ferrure pour espagnolette

Publication

EP 0711895 A1 19960515 (DE)

Application

EP 95116806 A 19951025

Priority

DE 9418008 U 19941110

Abstract (en)

The fastening claw (1) has a neck part (2) which holds the end of the fastening rod and is mounted in a one-piece guide holder (8) fixable to the shutter so as to pivot on the fastening rod's longitudinal axle. The guide holder has a through-hole (16) coaxial with the fastening rod's longitudinal axis and in which the neck part axially fits with a radially compressible end (4). The circular cylindrical sectioned compressible end has at least one longitudinal slot (7) in its outer casing opening out onto its free end (5). The free end has an outer flange (6) gripping behind a thrust edge (18) of the guide holder, when the neck part is inserted into the guide holder.

Abstract (de)

Es wird ein Beschlagsystem für Stangenverschlüsse von Fenster- oder Türläden beschrieben, das eine am Ende einer Verschlussstange befestigte Schließklaue sowie einen rahmen- oder mauerseitigen Schließzapfen umfaßt, wobei die Schließklaue einen Halsteil aufweist, welcher ein Ende der Verschlussstange aufnimmt und in einem am Laden befestigbaren Führungshalter drehbar gelagert ist. Dabei ist der Führungshalter einstückig ausgebildet und besitzt eine koaxiale Durchtrittsöffnung, in welche der Halsteil der Schließklaue mit einem radial komprimierbaren Endabschnitt axial einsetzbar und mit dem Führungshalter unter Aufrechterhaltung der Drehbarkeit axial verbindbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/08

IPC 8 full level

E05C 9/08 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05C 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 583841 A5 19770114 - KELLER VOLPER E
- [A] DE 2312792 A1 19740919 - SIMON FA KARL
- [A] CH 488917 A 19700415 - SCHLOSSFABRIK HEUSSER [CH]
- [A] DE 9411565 U1 19940915 - HUWIL WERKE GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT DE IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0711895 A1 19960515; **EP 0711895 B1 20000308**; AT E190378 T1 20000315; DE 59507949 D1 20000413; DE 9418008 U1 19951221

DOCDB simple family (application)

EP 95116806 A 19951025; AT 95116806 T 19951025; DE 59507949 T 19951025; DE 9418008 U 19941110