

Title (en)

Guide pin for guiding slats of a venetian blind

Title (de)

Führungsbolzen zum Führen von Lamellen von Lamellenstoren

Title (fr)

Goupille de guidage pour guider des lamelles de stores venitiens

Publication

EP 1382791 A1 20040121 (DE)

Application

EP 02016185 A 20020720

Priority

EP 02016185 A 20020720

Abstract (en)

Guide bolt (10) for guiding a slat (1) of a slatted shutter in a guide rail (2) having a guide slit (8) has a first end (3) which is fixed to the slat and a second end (4) with a retaining element (5) for inserting in the guide slit. The retaining element is at least partly movable and as it nears the guide slit in a fixed insertion direction (E) it is deformed by two side walls (11, 12) so that it can penetrate the guide slit. After penetrating the guide slit it resumes its original form. Independent claims are also included for the following: (1) Process for mounting a slatted shutter consisting of slats provided with the above guide bolt; (2) Slat for a slatted shutter; and (3) Slatted shutter. Preferred Features: The guide bolt is made in one piece, preferably from plastic in an injection molding process.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Führungsbolzen (10) zum Führen einer Lamelle (1) einer Lamellenstore in einer Führungsschiene (2). Ein erstes Ende (3) des Führungsbolzens (10) ist fest mit der Lamelle (1) verbindbar und ein zweites Ende (4) des Führungsbolzens (10) weist ein Rückhalteelement (5) auf. Dieses ist dazu bestimmt in einen Führungsschlitz (8) der Führungsschiene (2) eingeführt zu werden. Hierfür ist das Rückhalteelement (5) wenigstens teilweise beweglich ausgebildet, sodass beim Einführen des Rückhalteelements (5) in den Führungsschlitz (8), der bewegliche Teil des Rückhalteelements (5) unter Krafteinwirkung so deformiert wird, dass das Rückhalteelement (5) den Führungsschlitz (8) durchdringen kann. Nach dem Durchdringen des Führungsschlitzes (8) nimmt das Rückhalteelement (5) wieder seine ursprüngliche Form an. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/327

IPC 8 full level

E06B 9/327 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/327 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0300177 A1 19890125 - SCHENKER EMIL AG [CH]

Citation (search report)

[A] AT 296586 B 19720225 - DERTNIG HERBERT

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1382791 A1 20040121; EP 1382791 B1 20080402; AT E391221 T1 20080415; DE 50212018 D1 20080515

DOCDB simple family (application)

EP 02016185 A 20020720; AT 02016185 T 20020720; DE 50212018 T 20020720