

Title (en)

Fitting for locking of windows or doors

Title (de)

Beschlag für die Verriegelung von Fenstern oder Türen

Title (fr)

Ferrure de verrouillage pour fenêtres ou portes

Publication

EP 1270856 A2 20030102 (DE)

Application

EP 02013250 A 20020617

Priority

DE 10129629 A 20010620

Abstract (en)

At least one slide-bar (1) moves along a groove (2) in the window or door frame (3) by means of slide surfaces (4,5) and is adjustable by means of a handle. The slide bar has one or more locking bolts (6) protruding out of the groove and which engage with catches in the window or door frame. Near one corner at a corner deflection, a gear bolt or such like is attached, with at least one hole for a connection. The slide surfaces of the hollow profiled slide bar is on the side defacing away from the locking bolt.

Abstract (de)

Der Beschlag ist für die Verriegelung von Fenstern oder Türen vorgesehen und weist wenigstens eine Schieberstange (1) auf, die in einer Nut (2) am Fensteroder Türrahmen (3) über Gleitflächen (4,5) längsverschiebbar geführt und mittels eines Griffteils verstellbar ist. An der Schieberstange sind ein oder mehrere aus der Nut (2) hervorstehende Riegelbolzen (6) angeordnet, die zum Eingriff in am Blendrahmen angeordnete Riegelteile vorgesehen sind. Die Schieberstange (1) ist lose in die Nut (2) eingelegt und jeweils im Bereich ihres Endes, an eine Eckumlenkung, ein Getriebe, eine Verriegelung oder dergleichen angeschlossen und dazu mit jeweils wenigstens einer Ausnehmung für ein Verbindungsglied versehen. Ferner sind die Gleitflächen (4) der Schieberstange (1) auf der den Riegelbolzen (6) abgewandten Seite ausgebildet. Die Schieberstange (1) besitzt im Querschnitt die Form eines Hohlprofils. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/22; **E05C 9/00**

IPC 8 full level

E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/22** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/006 (2013.01); **E05B 17/007** (2013.01); **E05C 9/185** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19934842 A1 20010201 - WICONA BAUSYSTEME GMBH [DE]

Cited by

EP1707719A1; EP2955303A1; FR3022284A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1270856 A2 20030102; **EP 1270856 A3 20040414**; **EP 1270856 B1 20070516**; AT E362575 T1 20070615; DE 50210151 D1 20070628

DOCDB simple family (application)

EP 02013250 A 20020617; AT 02013250 T 20020617; DE 50210151 T 20020617