

Title (en)
Fastening means for windows or doors.

Title (de)
Verschluss für Fenster oder Türen.

Title (fr)
Dispositif de blocage pour fenêtres ou portes.

Publication
EP 0500125 A2 19920826 (DE)

Application
EP 92102956 A 19920221

Priority
DE 9102054 U 19910221

Abstract (en)
Fastening for windows or doors. Mounted longitudinally displaceably in a fitting groove (31) of the wing profile (30) is a continuous espagnolette (2) which is covered by a faceplate (1) and which so interacts with at least one pivoting bolt (10) that the pivoting bolt (10) is swung out when the espagnolette (2) is displaced in one direction and is swung back when the espagnolette (2) is displaced in the other direction. In order to ensure a reliable mounting of the pivoting bolt when a flat faceplate is used, the espagnolette (2) is offset in parallel in the region (3) of the pivoting bolt (10) by means of cranks (21, 22), and there is fastened to the rear side of the faceplate (1) in the region of the recess (19) a bearing block (5) for the pivoting bolt (10) which passes through the espagnolette (2) through a long hole (4) in the espagnolette (2) and which has a screw passage (6) and can be screwed together with the faceplate (1) up against the wing profile (30).

Abstract (de)
Verschluß für Fenster oder Türen. In einer Beschlagnut (31) des Flügelprofils (30) ist längsverschieblich eine durchgehende Treibstange (2) gelagert, die von einer Stulpschiene (1) abgedeckt ist und mit mindestens einem Schwenkriegel (10) derart zusammenwirkt, daß beim Verschieben der Treibstange (2) in eine Richtung der Schwenkriegel (10) ausgeschwenkt und beim Verschieben der Treibstange (2) in die andere Richtung zurückgeschwenkt wird. Um bei Verwendung einer flachen Stulpschiene eine zuverlässige Lagerung des Schwenkriegels zu erreichen, ist die Treibstange (2) im Bereich (3) des Schwenkriegels (10) durch Abkröpfungen (21,22) parallel versetzt, und an der Rückseite der Stulpschiene (1) ist im Bereich der Ausnehmung (19) ein Lagerbock (5) für den Schwenkriegel (10) befestigt, der die Treibstange (2) durch ein Langloch (4) in der Treibstange (2) durchgreift und der einen Schraubendurchgang (6) aufweist und zusammen mit der Stulpschiene (1) gegen das Flügelprofil (30) anschraubbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/02

IPC 8 full level
E05C 9/02 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/1875 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9102054 U1 19910613; DE 59201243 D1 19950309; EP 0500125 A2 19920826; EP 0500125 A3 19920930; EP 0500125 B1 19950125

DOCDB simple family (application)
DE 9102054 U 19910221; DE 59201243 T 19920221; EP 92102956 A 19920221