

Title (en)

Bolt lock for doorwings, windowings or other wings of this sort.

Title (de)

Riegelschloß für Tür-, Fenster od.dgl. Flügel.

Title (fr)

Serrure à pêne pour vantaux de porte, vantaux de fenêtre ou autres battants de cette sorte.

Publication

EP 0664368 A2 19950726 (DE)

Application

EP 94119912 A 19941216

Priority

DE 9401170 U 19940125

Abstract (en)

The undercut bolt (12) slides on a guide (11) fixed to the leaf of the door or window and engages in a mating component (13) secured to the fixed frame so as to prevent hinging open. A cylinder lock (15) secures the bolt in the engaged position. The plate-shaped bolt completely covers the guide in the open position, and both this and the mating component in the engaged position. Both the guide and the mating component can have dovetail-shape protrusions over which the bolt fits. Components (19,20) working together on bolt and guide can limit movement of the bolt in either direction. The bolt can be spring-supported on the guide, and both the latter and the mating component can have fixing holes which are masked by the bolt in the engaged position.

Abstract (de)

Riegelschloß (10) für Tür-, Fenster- od.dgl. Flügel, mit einem am Flügel zu befestigenden Riegelführungsteil (11) eines von Hinterschneidungen längsverschieblich geführten Riegels (12), mit einem am feststehenden Rahmen befestigten Riegelaufnahmeteil (13), an dem der in Riegelstellung (14) verschobene Riegel (12) Schwenköffnungsbewegungen des Flügels verhindernd angreift, und mit einem Schließzylinder (15), der eine Sperrung des Riegels (12) in der Riegelstellung (14) erlaubt. Um ein Riegelschloß (10) mit den eingangs genannten Merkmalen so zu verbessern, daß es ohne Vernachlässigung des Sicherheitsaspekts kompakt ist und ein ansehnliches Äußeres hat, wird es so ausgebildet, daß der Riegel (12) im wesentlichen als Platte ausgebildet ist, die in der Offenstellung des Riegels (12) das Riegelführungsteil (11) praktisch vollständig abdeckt, und die in der Riegelstellung (14) des Riegels (12) das Riegelführungsteil (11) und das Riegelaufnahmeteil (13) praktisch vollständig abdeckt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 9/02

IPC 8 full level

E05B 9/02 (2006.01); **E05C 1/04** (2006.01); **E05C 17/00** (2006.01); **E05B 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 1/04 (2013.01); **E05C 17/00** (2013.01); **E05B 15/101** (2013.01)

Cited by

DE19906622A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0664368 A2 19950726; **EP 0664368 A3 19951018**; **EP 0664368 B1 19971112**; AT E160198 T1 19971115; DE 59404579 D1 19980326; DE 9401170 U1 19950608; DK 0664368 T3 19980810; ES 2109584 T3 19980116

DOCDB simple family (application)

EP 94119912 A 19941216; AT 94119912 T 19941216; DE 59404579 T 19941216; DE 9401170 U 19940125; DK 94119912 T 19941216; ES 94119912 T 19941216