

Title (en)

Fitting for windows or doors.

Title (de)

Beschlag für Fenster oder Türen.

Title (fr)

Ferrure pour fenêtres ou portes.

Publication

EP 0668426 A1 19950823 (DE)

Application

EP 95101021 A 19950126

Priority

- DE 4405165 A 19940218
- DE 4441270 A 19941119

Abstract (en)

The fixture has a bolt (3) which by closing the pane or panel (1) is pushed by a control device acting on the frame (2) against the resistance of a force accumulator in a bolt aperture of the frame. The fixture is arranged in the vicinity of a corner of the window or the door and the bolt aperture (4) in the corner of the frame. The control device has an operating component, which at least with the pane or panel open extends out of the rabbet air area. The force accumulator is a spring. The control device has a control rod as operating component, which via a gearwheel gear is connected with the bolt.

Abstract (de)

Bei einem Beschlag für Fenster oder Türen, der im Falzluftbereich zwischen Flügel (1) und Blendrahmen (2) angeordnet ist, und zum Erschweren eines Einbruchs durch gewaltsames Öffnen dient, sollen Riegel (3) am Flügel (1) vorgesehen werden, die bei geschlossenem Flügel (1) in Riegelöffnung (4) des Blendrahmens (2) eingreifen, ohne daß dazu gegenüber normalen Beschlägen zusätzliche Eckumlenkungen benötigt werden. Dazu wird bezüglich eines Riegels (3), der beim Schließen des Flügels (1) durch eine an den Blendrahmen (2) anschlagende Steuervorrichtung gegen den Widerstand eines Kraftspeichers in eine Riegelöffnung des Blendrahmens (2) verschoben wird, vorgeschlagen, daß der Beschlag in der Nähe einer Ecke des Fensters oder der Tür und die Riegelöffnung (4) in der Ecke des Blendrahmens (2) angeordnet ist und daß die Steuervorrichtung ein Betätigungsglied aufweist, das zumindest bei geöffnetem Flügel (1) aus dem Falzluftbereich herausragt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/00

IPC 8 full level

E05C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/002 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0380059 A2 19900801 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [YA] US 3756642 A 19730904 - FULTON R
- [YD] DE 2920581 A1 19801127 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [A] DE 3633853 A1 19880414 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]

Cited by

GB2304783A; EP1074683A1; CN109253466A; DE19831142A1; DE19831142B4; DE19809900A1; DE19809900B4

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0668426 A1 19950823

DOCDB simple family (application)

EP 95101021 A 19950126