

Title (en)

Fitting for a pivoting and tiltable wing of a window, door or the like

Title (de)

Dreh-Kipp-Beschlag für Fenster, Türen oder dergleichen

Title (fr)

Ferrure d'articulation pour portes, fenêtres ou analogues oscillo-battants

Publication

EP 0777026 A1 19970604 (DE)

Application

EP 96115715 A 19961001

Priority

- DE 19544201 A 19951128
- DE 19605047 A 19960212

Abstract (en)

The fixture comprises a push rod device (8) with three adjustment positions which is fitted on a pane or a panel frame. The three positions are for closure (V), rotary opening (D) and tipping opening (K). A pressure eccentric (11) and a bolt hook (10) are connected to the push rod device. A closure piece (14) is arranged on the opening side of the lower cross rail of the window or door frame. The closure piece has a lateral through passage and two connecting pockets (16,17) in the displacement direction of the push rod. The bolt hook, at least in the closure position of the fixture, engages in one of the pockets and in the rotary opening position locates in the area of the lateral through passage of the closure piece. The closure piece in the displacement direction of the push rod on the end side is formed on one side with a pressure recess (23), in which in the closure position of the fixture the pressure eccentric engages.

Abstract (de)

Um einen Dreh-Kipp-Beschlag für Fenster, Türen oder dergleichen, mit einer am Flügelrahmen (1) angebrachten, in drei verschiedenen Einstellpositionen, nämlich Verschließen (V), Drehöffnen (D) oder Kippöffnen (K) des Flügels bringbare Schubstangeneinrichtung mit an der Schubstange (8) angebundenem Andrückexzenter (11) und Riegelhaken (10), sowie mit wenigstens einem öffnungsseitig am unteren Querholm des Blendrahmens (4) angeordnetem Schließstück (14), welches einen seitlichen Durchtritt (15) und zwei in Verschieberichtung der Schubstange (8) hieran anschließende Taschen (16, 17) aufweist, wobei der Riegelhaken (10) wenigstens in der Stellung Verschließen (V) des Beschlages in eine der Taschen (16) eingreift und in der Stellung Drehöffnen (D) im Bereich des seitlichen Durchtritts (15) des Schließstücks (14) liegt, zu schaffen, der bei hoher Einbruchshemmung und eindeutiger Einstellbarkeit der Andrückkraft einfach, funktionssicher und verschleißminimiert aufgebaut ist und nur einen geringen Montage- und Einstellaufwand erfordert, ist das Schließstück (14) in Verschieberichtung der Schubstange (8) endseitig wenigstens einseitig mit einer Andrückausnehmung (23) ausgebildet, in die in Stellung Verschließen (V) des Beschlages der Andrückexzenter (11) eingreift. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 15/52; **E05C 9/18**

IPC 8 full level

E05C 9/18 (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/066 (2013.01); **E05C 9/1858** (2013.01); **E05D 15/5217** (2013.01); **E05B 17/0025** (2013.01); **E05C 9/04** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 7140564 U

Citation (search report)

[A] DE 8510247 U1 19850530

Cited by

EP1083286A3; EP1160412A1; EP0984129A3; GB2415461A; GB2415461B; EP1679415A1; GB2421541B; WO0216713A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0777026 A1 19970604; **EP 0777026 B1 19990804**; AT E182953 T1 19990815; ES 2134549 T3 19991001

DOCDB simple family (application)

EP 96115715 A 19961001; AT 96115715 T 19961001; ES 96115715 T 19961001