

Title (en)

Fitting for a wing of a window, door or the like, which is at least tiltable and movable from one plane to a second parallel plane.

Title (de)

Beschlag für einen zumindest kippbaren und parallelabstellbaren Flügel eines Fensters, einer Tür od. dgl.

Title (fr)

Ferrure pour un panneau de fenêtre, de porte ou similaire, pouvant au moins basculer et se déplacer d'un plan dans un deuxième plan parallèle.

Publication

EP 0119433 A2 19840926 (DE)

Application

EP 84101255 A 19840208

Priority

DE 3310020 A 19830319

Abstract (en)

[origin: US4562667A] A closure panel assembly including a frame member and a panel member adapted to be tilted relative to the frame member and also laterally offset relative thereto by movement parallel to itself is equipped with a panel latching mechanism which includes a locking member engaging between the panel member and the frame member to lock the lower end of the panel member relative to the frame member when the panel member is to be moved to its tilted position while enabling release of the lower end of the panel member when the panel member is to be parallel laterally offset.

Abstract (de)

Um einen zumindest kippbaren und parallelabstellbaren Flügel eines Fensters oder einer Tür od.dgl. in der Kippstellung gegen unbeabsichtigtes oder unerwünschtes Parallelabstellen zu sichern, befindet sich am unteren Flügelende zwischen dem Flügel und dem Blendrahmenholm eine Sperrvorrichtung (29), die aus einem Verrastelement (30) sowie einem Verrastglied (31) besteht. In bevorzugter Weise verhindert eine Totgangstrecke ein Verschieben des Verrastglieds (31) beim Übergang des Beschlags von der Verriegelungs- in die Kippstellung. Wenn man den Beschlag von der Kippstellung in die Parallelabstellage weiterschaltet, so führt dies zu einer Bewegung des Verrastglieds (31) in Pfeilrichtung (35), und damit zu einem Entsperrn der Sperrvorrichtung (29). Nunmehr kann der Flügel auch an seinem unteren Ende nach dem Rauminnen hin bewegt, d. h. parallelgeschaltet werden. Wenn man den Drehgriff (17) in der Parallelabstellage des Beschlags bzw. eines Dreistellungsgetriebes oder der Olive (8) losläßt, so bewirkt eine Rückstellfeder (36), und in bevorzugter Weise eine zusätzliche Rückstellfeder (45), ein Zurückstellen des Beschlags. Eine Auflaufschräge (51) des Verrastglieds (30) stellt in Verbindung mit dem Verrastansatz (41) des Verrastglieds (31) sicher, daß beim Zurückklappen des unteren Flügelendes die Sperrvorrichtung (29) automatisch wieder in Sperrstellung geht.

IPC 1-7

E05D 15/58; **E05D 15/10**

IPC 8 full level

E05F 7/08 (2006.01); **E05B 53/00** (2006.01); **E05C 9/24** (2006.01); **E05C 17/12** (2006.01); **E05D 15/10** (2006.01); **E05D 15/58** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05D 15/1015 (2013.01 - EP US); **E05D 2015/1031** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/148** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0799960A3; EP0312738A3; EP1754851A3; DE4016777C3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0119433 A2 19840926; **EP 0119433 A3 19850703**; **EP 0119433 B1 19880420**; **EP 0119433 B2 19931110**; AT E33694 T1 19880515; DE 3310020 A1 19840920; DE 3310020 C2 19920130; DE 3310020 C3 19970904; JP H0347389 B2 19910719; JP S59179975 A 19841012; US 4562667 A 19860107

DOCDB simple family (application)

EP 84101255 A 19840208; AT 84101255 T 19840208; DE 3310020 A 19830319; JP 5128184 A 19840319; US 58955584 A 19840314