

Title (en)

Pivot and/or tilting fitting for windows, doors or the like with a wing lifter arranged between the wing and the frame

Title (de)

Dreh- und/oder Kipp-Beschlag für Fenster, Türen oder dergleichen mit einem zwischen dem Flügel und dem Rahmen angeordneten Flügelheber

Title (fr)

Ferrure pour battant pivotant et/ou basculant de fenêtres, portes ou similaires avec dispositif de levage du battant arrangé entre le battant et le cadre

Publication

EP 0735223 A1 19961002 (DE)

Application

EP 95119599 A 19951213

Priority

DE 19511929 A 19950331

Abstract (en)

[origin: DE19511929C1] The support lever (20), swivel-mounted on either the casement (10) or frame (11), is spring-loaded towards the other part (casement or frame) which has a support part (30). The support lever is joined to a profiled piece (27) which fits into a profiled cut-out section in the at least one connecting rod (12). The cut-out section has crosswise-pointing shoulders against which the profiled piece abuts when the support lever is swivelled outwards, and blocks the movement of the connecting rod between positions. The cut-out section has ducts, between the shoulders, with which the connecting rod passes the profiled piece when the casement is resting against the frame. The support lever is connected to a bearing bolt on the inner end of which sits the profiled piece and flat profile.

Abstract (de)

Bei einem Beschlag für Fenster und Türen befindet sich zwischen dem Flügel (10) und Rahmen (11) ein Flügelheber (20,30), der aus einem schwenkbeweglichen Stützhebel (20) und einem Stützteil (30) besteht. Um dem Flügelheber auch noch die Funktion einer Fehlschaltsicherung zu geben, wird vorgeschlagen, den Stützhebel (20) mit einem drehfesten Profilstück (27) zu versehen, welcher in einen geeignet profilierten Ausschnitt (40) der Treibstange (12) eingreift und zusammen mit dem Stützhebel (20) mitverschwenkt wird, wenn dieser auf den Stützteil (30) aufläuft und sich dort abstützt. Das Ausschnittprofil besitzt nämlich Schultern (46), die eine Längsbewegung der Treibstange ausschließen, solange der Stützhebel (30) in seiner Ausschwenkposition sich befindet. <IMAGE>

IPC 1-7

E05F 7/06; **E05D 15/526**

IPC 8 full level

E05D 15/526 (2006.01); **E05F 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/526 (2013.01); **E05F 7/06** (2013.01); **E05D 2015/5266** (2013.01); **E05Y 2201/686** (2013.01); **E05Y 2600/322** (2013.01); **E05Y 2800/00** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 4117407 A1 19921203 - BILSTEIN AUGUST GMBH CO KG [DE]
- [DA] DE 2255042 A1 19740522 - SIEGENIA FRANK KG
- [A] DE 2904987 A1 19800821 - BILSTEIN AUGUST FA

Cited by

DE102009050156A1; FR2786527A1; EP1004737A1; DE202017100619U1; FR2785338A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19511929 C1 19960523; EP 0735223 A1 19961002; PL 313575 A1 19961014

DOCDB simple family (application)

DE 19511929 A 19950331; EP 95119599 A 19951213; PL 31357596 A 19960330