

Title (en)  
Locking device for mounting in the space between a wing edge and the corresponding frame edge

Title (de)  
In der Falzluft geführte Riegeleinrichtung

Title (fr)  
Dispositif de verrouillage pour montage dans la feuillure

Publication  
**EP 0863283 A2 19980909 (DE)**

Application  
**EP 98104068 A 19980306**

Priority  
• DE 19709492 A 19970307  
• DE 19736410 A 19970821

Abstract (en)  
[origin: EP0863282A2] Leaf of doors, windows etc. is locked in place with a locking bar which is mounted in a groove in the leaf. A lever locks or unlocks the bar by action on a linkage (1a,1b). The locking bar device (10a,11a) is divided in two parts at least on one side of the linkage. One locking section (22a,22b;24a,24b) is above and a force transmission section (10a,10b) is positioned below a cover rail (20) between them. Preferably the arrangement is functionally similar on both sides of the linkage, i.e. a two-sided bolt is provided. The force transmission section may have a coupling (11a,11b) through the cover rail at its end.

Abstract (de)  
Vorgeschlagen wird eine Riegelstangeneinrichtung für die Anbringung an einer Stirnseite eines Flügels (FR) zu dessen Verriegelung oder Entriegelung an einem Blendrahmen über einen Betätigungshebel an einem Getriebe (1;1a,1b), wobei zwischen Stirnseite des Flügels und Blendrahmen ein Falzraum (F) definiert ist. Die Riegelstangeneinrichtung (10a,22a,24a) ist zumindest auf der einen Seite des Getriebes zweigeteilt, in einen langgestreckten Riegelabschnitt (22a,22b; 24a,24b) zur Anbringung und Längsbewegung in einer ersten Bewegungsebene (E1) außerhalb der Nut (N) oder oberhalb der Stirnseite (FS) des Flügels (FR) in dem Falzraum (F) zwischen Stirnseite und Blendrahmen und einen über das Getriebe (1;1a,1b) in Längsrichtung (x,y) direkt verstellbaren, langgestreckten Kraft-Übertragungsabschnitt (10a,10b) zur Anbringung als Deckschiene der Nut (N) oder auf der Stirnseite (FS) des Flügels. Der Übertragungsabschnitt (10a,10b) ist in einer unterhalb der ersten Ebene (E1) liegenden zweiten Ebene (E2) geführt. So wird die Riegeleinrichtung von der Tiefe der Nut oder überhaupt von einer "Beschlagnut" unabhängig, so daß sie universeller verwendet werden kann, sowohl für tiefe Nuten, wie auch für flache oder gar keine Nuten und gleichwohl eine Einstellung des Riegels an unterschiedliche Abmessungen des Flügels möglich wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05C 9/00**; **E05C 9/18**; **E05C 9/20**

IPC 8 full level  
**E05C 9/00** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01); **E05C 9/22** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05C 9/004** (2013.01); **E05C 9/185** (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01)

Cited by  
EP1884612A1; GB2363625A; GB2363625B; EP2239402A3

Designated contracting state (EPC)  
DE GB IE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0863283 A2 19980909**; **EP 0863283 A3 19990623**; DE 19809744 A1 19990225; DE 59812842 D1 20050714; EP 0863282 A2 19980909; EP 0863282 A3 19990929; EP 0863282 B1 20050608

DOCDB simple family (application)  
**EP 98104068 A 19980306**; DE 19809744 A 19980306; DE 59812842 T 19980306; EP 98104067 A 19980306