

Title (en)  
Fitting for windows or doors

Title (de)  
Beschlag für Fenster oder Türen

Title (fr)  
Ferrure pour fenêtres ou portes

Publication  
**EP 0945581 A2 19990929 (DE)**

Application  
**EP 99101032 A 19990121**

Priority  
• DE 29805462 U 19980325  
• DE 19846308 A 19981008

Abstract (en)  
The fixed frame (2) and movable casement/leaf (1) are locked in relation to each other via rails (9) movably mounted in a groove (25) in the fixed frame. A driving rod (5) is movable into a counter-groove (21) in the casement/leaf. The driving rod moves along in support elements each of which consists of a fixed holder and plate. A slide-piece, moving at right angles to the direction in which the driving rod moves, engages with a pin into a sloping slit or slide in the plate. The rail is fixed to the slide piece.

Abstract (de)  
Beschlag für Fenster oder Türen, mit einem feststehenden Rahmen (2) und einem dazu beweglichen Flügel (1), die mittels Schienen (9) gegeneinander verriegelbar sind, wobei die Schienen (9) in einer Nut (25) des feststehenden Rahmens (2) beweglich gelagert sind, und durch Antriebsglieder in Form einer Treibstange (5) in eine Gegennut (21) des Flügels (1) hineinbewegbar sind, und wobei die Treibstange (5) in Stützgliedern (206) längsverschiebbar gelagert ist, und wobei die Stützglieder (206) eine Einrichtung zur Erzeugung der Verriegelungsbewegung besitzen, wobei jedes Stützglied (206) aus einem ortsfesten Halter (210) und einer zusammen mit der Treibstange (5) verlagerbaren Platte (208) sowie einem senkrecht zur Verschieberichtung (212) der Treibstange (5) verschieblich geführten Schieber (209) besteht, wobei der Schieber (209) mit einem Querstift oder Zapfen (207, 207') o.ä. in einen Schrägschlitz (8) oder eine Kulisse (250, 251) der Platte (208) eingreift, und daß die Schiene (9) an dem Schieber (209) befestigbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 7/18**; **E05C 9/06**

IPC 8 full level  
**E05C 9/06** (2006.01); **E06B 7/18** (2006.01); **E06B 7/10** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05C 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05C 9/063** (2013.01); **E06B 7/10** (2013.01); **E05C 17/00** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 1187779 B 19650225 - THEODOR MARPE

Cited by  
EP1637683A1; NL2007787C2; EP1626150A3; CN111874515A; WO0214638A1; DE202019003736U1; EP3792440A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0945581 A2 19990929**; **EP 0945581 A3 20021218**; HU 220921 B1 20020629; HU 9900697 D0 19990528; HU P9900697 A1 19991228; PL 332068 A1 19990927; RU 2161234 C2 20001227

DOCDB simple family (application)  
**EP 99101032 A 19990121**; HU P9900697 A 19990319; PL 33206899 A 19990318; RU 99105984 A 19990324