

Title (en)  
Locking device for windows and/or doors

Title (de)  
Verriegelungsvorrichtung für Fenster und/oder Türen

Title (fr)  
Dispositif de verrouillage pour fenêtres et/ou portes

Publication  
**EP 1342873 A2 20030910 (DE)**

Application  
**EP 03000980 A 20030117**

Priority  
DE 20203809 U 20020308

Abstract (en)  
Locking device comprises a housing fixed to a leaf frame (14) and containing a locking bolt which is moved in the direction of a locking plate fixed in a door/window frame (12). The housing has at least one stop device with which it is positioned in a rebate (15) between the lower transverse arm of the leaf frame and the door/window frame in the direction of a curved leaf part (17) and/or the leaf frame. Preferred Features: The housing has a first (26) and a second stop device (28) in the form of stop surfaces arranged perpendicular to each other. The first stop device is used for positioning against the surface of the leaf curved leaf part facing the rebate and the second stop device is used for positioning against the lower transverse arm of the leaf frame.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Verriegelungsvorrichtung für Fenster und/oder Türen, mit einem an einem Flügelrahmen (14) befestigbaren Gehäuse (22), in dem ein Schliessriegel (24) geführt ist, der zur Verriegelung in Richtung von einem an einem Blendrahmen (12) befestigbaren Schliessblech (20) bewegbar ist. Es ist Aufgabe der Erfindung, eine solche Verriegelungsvorrichtung derart weiterzubilden, dass sie die optische Linienführung des Fensters möglichst wenig beeinträchtigt, und dass sie auch bei Fenstern, bei denen der Bauraum zwischen der Flügelrahmenunterkante und der Fensterbank sehr gering ist, eingesetzt werden kann. Um diese Aufgabe zu lösen ist vorgesehen, dass das Gehäuse (22) wenigstens ein Anschlagmittel (26, 28) aufweist, mit dem es in einem Falzraum (15) zwischen dem unteren Querschenkel (62) des Flügelrahmens (14) und dem Blendrahmen (12) in Richtung eines Flügelüberschlags (17) und/oder des Flügelrahmens (14) positionierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05C 1/06; E05D 15/526**

IPC 8 full level  
**E05B 9/00** (2006.01); **E05C 1/06** (2006.01); **E05F 7/06** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 35/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01); **E05C 5/02** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01); **E05D 15/526** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 9/00** (2013.01); **E05C 1/06** (2013.01); **E05C 9/066** (2013.01); **E05C 9/12** (2013.01); **E05F 7/06** (2013.01); **E05B 15/0006** (2013.01); **E05B 35/008** (2013.01); **E05B 63/0004** (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01); **E05C 5/02** (2013.01); **E05D 15/526** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 10108177 A1 20010927 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]  
• DE 8218086 U1 19820923

Cited by  
EP2620572A2; DE102012201127A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**DE 20203809 U1 20020516**; EP 1342873 A2 20030910; EP 1342873 A3 20060524; PL 358829 A1 20030922

DOCDB simple family (application)  
**DE 20203809 U 20020308**; EP 03000980 A 20030117; PL 35882903 A 20030220