

Title (en)  
Controlled locking device and corner guide

Title (de)  
Gesteuerte Verriegelungsvorrichtung und Eckumlenkung

Title (fr)  
Dispositif de verrouillage et renvoi d'angle contrôlés

Publication  
**EP 1231345 A1 20020814 (DE)**

Application  
**EP 01103270 A 20010212**

Priority  
EP 01103270 A 20010212

Abstract (en)  
Locking device for a tilting/sliding leaf of a window/door comprises a lever-like spring-loaded catch element (26) mounted so that it pivots in a casement (42) between a window/door frame and a leaf. The catch element has a head (20) for locking in a locking piece (10) in the window/door frame and a control section (28b) pre-tensioned by a spring element and protruding into the sliding path of at least one control element (32a) provided on a connecting rod element (22a) movably attached to the leaf. An Independent claim is also included for a corner deviating part for a tilting/sliding leaf of a window/door. Preferred Features: The pivot axle (40) is attached/arranged on a cover rail element (23a).

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung zeigt eine statt-schnäpper einsetzbare Verriegelungsvorrichtung mit einem am bzw. im Flügelfalz (42) am Flügel (12) schwenkbar anbringbaren Hebel (26), der einen Schnäpperkopf (20) zum verriegelnden Eintritt in ein am Blendrahmen vorgesehenes Schließstück (10) und einen Steuerabschnitt (28b) aufweist, der einerseits unter der Vorspannwirkung eines Federelementes (31) steht und andererseits - im Einbauzustand - in den Schwebeweg eines Steuergliedes (32a,32b,32c) ragt, das an einem verschiebbar angeordneten Treibstangenelement (8,22;22a) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05C 9/06**

IPC 8 full level  
**E05C 9/06** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05C 9/066** (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 0249683 A1 19871223 - SIEGENIA FRANK KG [DE]  
• US 2810284 A 19571022 - GEORGE WARTIAN  
• GB 2168748 A 19860625 - SMITH MICHAEL LEONARD  
• CH 325022 A 19571031 - TLACH OTTO [CH]

Citation (search report)  
• [X] US 2810284 A 19571022 - GEORGE WARTIAN  
• [X] GB 2168748 A 19860625 - SMITH MICHAEL LEONARD  
• [XA] CH 325022 A 19571031 - TLACH OTTO [CH]  
• [A] EP 1008713 A1 20000614 - SIEGENIA FRANK KG [DE]  
• [A] DE 19607366 A1 19970828 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by  
DE102017100737A1; DE102005002909A1; EP3626918A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1231345 A1 20020814; EP 1231345 B1 20110831**; AT E522686 T1 20110915; EP 2281988 A1 20110209

DOCDB simple family (application)  
**EP 01103270 A 20010212**; AT 01103270 T 20010212; EP 10181829 A 20010212