

Title (en)  
Locking device

Title (de)  
Verriegelungsvorrichtung

Title (fr)  
Système de verouillage

Publication  
**EP 1264954 A1 20021211 (DE)**

Application  
**EP 02003504 A 20020215**

Priority  
DE 20109265 U 20010605

Abstract (en)  
Locking device for the wing of a window or door comprises sliding connecting rods (5) of fittings, i.e. a first fitting (20) optionally already arranged in a fitting groove and a corner deviator, which are detachably coupled to each other via a deviating part. One of the fittings has a ramp on one end. Preferred Features: The ramp is connected to the corner or guiding channel of the deviator. The guiding channel interacts with a connecting rod of the other fitting.

Abstract (de)  
Gegenstand der Erfindung ist eine Verriegelungsvorrichtung für Flügel von Fenstern oder Türen mit verschiebbaren, senkrecht zueinander verlaufenden Treibstangen 6 von Beschlagteilen, nämlich einem ersten, ggf. bereits in einer Beschlagnut 21 angeordneten Beschlagteil 20 und einer Eckumlenkung 8.3 die über mindestens ein in einem Eckgehäuse 43 oder einem Führungskanal 24 geführtes Umlenkglied 23 lösbar miteinander gekoppelt sind. Um die zu koppelnden Enden des Umlenkglieds 23 und der Treibstange 5 durch Relativverschiebung der Beschlagteile unter Auslenkung eines der zu kuppelnden Beschlagteile und anschließend formschlüssigen Ineinanderschnappen des Vorsprungs 27 in eine diesem zugeordnete Aussparung oder Bohrung 27.1 zu erleichtern ist vorgesehen, dass eines der Beschlagteile 8.3 an seinem Ende eine in Verschieberichtung 22 ansteigende Rampe 28 aufweist, die an dem anderen Beschlagteil 20 angreifend die Auslenkung bewirkt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05C 9/02**; **E05C 9/20**; **E05C 9/00**

IPC 8 full level  
**E05C 9/00** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01); **E05C 9/24** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05C 9/066** (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01); **E05C 9/24** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] FR 2237042 A1 19750207 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO [DE]  
• [Y] DE 19913306 A1 20000928 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]  
• [Y] DE 3343775 A1 19840830 - SIEGENIA FRANK KG [DE]  
• [A] EP 0455944 A2 19911113 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]  
• [A] DE 3245671 A1 19840614 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]  
• [A] DE 19602025 A1 19970724 - AUBI BAUBESCHLAEGE GMBH [DE]

Cited by  
CN105484587A; DE202011108844U1; EA014997B1; WO2008135099A1; DE202021105535U1; EP4166741A1; DE102021203760B3; EP4074931A1

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 1264954 A1 20021211**; **EP 1264954 B1 20050615**; AT E298034 T1 20050715; DE 20109265 U1 20010809; DE 50203399 D1 20050721

DOCDB simple family (application)  
**EP 02003504 A 20020215**; AT 02003504 T 20020215; DE 20109265 U 20010605; DE 50203399 T 20020215