

Title (en)  
Universal door lock

Title (de)  
Universaltürschloss

Title (fr)  
Serrure de porte universelle

Publication  
**EP 1350907 A2 20031008 (DE)**

Application  
**EP 03007584 A 20030402**

Priority  
DE 20205146 U 20020404

Abstract (en)  
A universal door lock has first (4) and second (35) slide (6, 36) guides within a housing (30). The first slide (6) is coupled to a first bar (8) and a gear (30) operated via a rotating closing element (16). When operated, the bar (8) extends through a first aperture (10) in the housing, moving between open and closed positions. The rotating closing element (16) esp. has a cam insert (18) within a recess (20) in the housing. The lock (1) gudgeon dimensions (D1, D2) are esp. variable in accordance with the cam (18) insert.

Abstract (de)  
Ein Universalschloss zum Verschließen einer Tür, mit einem eine erste und zweite Führung (4, 35) zum Führen eines ersten und zweiten Schubelementes (6, 36) aufweisenden Gehäuse (30), einem mit dem ersten Schubelement (6) gekoppelten ersten Riegel (8), sowie mit einem Getriebe (30), welches über ein rotierbares Schließelement (16) betätigbar ist und in der Weise auf das erste Schubelement (6) wirkt, dass der erste Riegel (8) durch eine im Gehäuse gebildete erste Öffnung (10) hindurch zwischen einer Schließposition und einer Öffnungsposition verschiebbar ist, ist dadurch gekennzeichnet, dass das rotierbare Schließelement (16) an einem Excentereinsatz (18) angeordnet ist, der in einer im Gehäuse (2) gebildeten Ausnehmung (20) aufgenommen ist, derart, dass das Dornmaß (D 1, D 2) des Schlosses (1) in Abhängigkeit von der Anordnung des Excentereinsatzes (18) in der Ausnehmung (20) veränderbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05B 9/00**; **E05B 53/00**; **E05C 9/04**

IPC 8 full level  
**E05B 63/06** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 63/06** (2013.01); **E05C 9/041** (2013.01); **E05B 47/00** (2013.01); **E05B 63/0004** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01)

Cited by  
US11946297B2; EP3696354A1; WO2020169558A1

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 RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**DE 20205146 U1 20030515**; EP 1350907 A2 20031008; EP 1350907 A3 20060531

DOCDB simple family (application)  
**DE 20205146 U 20020404**; EP 03007584 A 20030402