

Title (en)  
SYMMETRICAL LOCK WHICH CAN BE OPERATED BY MEANS OF TWO COINS

Title (de)  
MITHILFE ZWEIER MÜNZEN NUTZBARES SYMMETRISCHES SCHLOSS

Title (fr)  
SERRURE SYMÉTRIQUE ACTIONNABLE À L'AIDE DE DEUX PIÈCES DE MONNAIE

Publication  
**EP 2343691 A1 20110713 (FR)**

Application  
**EP 09815695 A 20090216**

Priority  
• ES 2009000088 W 20090216  
• ES 200802777 A 20080926

Abstract (en)  
[origin: ES2335566A1] Symmetrical lock which can be operated by means of two coins, consisting of a casing with two slots for the insertion of respective coins and a tongue displaceable in a left/right direction. It is characterized in that: a) the casing has a longitudinal plane of symmetry b) two tongue stops opposite the coins and a dog engaging with one or both tongue stops are provided, the three elements being arranged on the same pivoting axis c) the tongue has an opening with a notch with which the ends of the dogs interfere when the tongue is moved in the absence of coins, and with an end seat for said ends when the tongue is moved in the presence of coins d) below the opening and on each side of the tongue there are respective fixed stops and respective movable stops which are coupled together by means of a positioning lever driven by the tongue via a pin on which it is able to pivot.

Abstract (fr)  
Serrure à pièces qui, disposant d'une carcasse avec deux fentes pour admettre des pièces et d'une languette mobile gauche/droite, se caractérise par le fait que a) la carcasse a un plan longitudinal de symétrie b) on dispose deux butoirs de languette en correspondance avec les pièces et un entraîneur serti avec un ou deux butoirs de languette, les trois étant disposés dans un même axe de pivotement c) la languette dispose d'une fenêtre avec un chanfrein sur lequel butent les têtes des entraîneurs quand la languette se déplace en l'absence de pièces ; et avec un siège final pour ces têtes quand la languette se déplace en présence de pièces. d) on dispose sous la fenêtre et de chaque côté de la languette chacun des butoirs fixes et chacun butoirs mobiles solidaires au moyen d'une lève de positionnement, entraînée par la languette grâce à un goujon sur lequel elle peut pivoter.

IPC 8 full level  
**E05B 65/00** (2006.01); **G07F 5/02** (2006.01); **G07F 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP ES US)  
**E05B 65/00** (2013.01 - ES); **G07F 5/00** (2013.01 - ES); **G07F 5/02** (2013.01 - EP US); **G07F 17/00** (2013.01 - ES)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2343691 A1 20110713**; **EP 2343691 A4 20140514**; **EP 2343691 B1 20171227**; ES 2335566 A1 20100329; ES 2335566 B2 20101126; ES 2662010 T3 20180405; US 2011155537 A1 20110630; US 8430223 B2 20130430; WO 2010034850 A1 20100401

DOCDB simple family (application)  
**EP 09815695 A 20090216**; ES 09815695 T 20090216; ES 200802777 A 20080926; ES 2009000088 W 20090216; US 200913061920 A 20090216