

Title (en)  
Coin lock

Title (de)  
Münzschloss

Title (fr)  
Serrure à monnaie

Publication  
**EP 1699023 A2 20060906 (DE)**

Application  
**EP 06101503 A 20060210**

Priority  
DE 102005010197 A 20050304

Abstract (en)  
The lock has a key-operated latch released after insertion of a coin. A shutter holds the latch in back-closed position. The shutter is moved from edges of the coin from a locking position to releasing position. A ratchet lever (2) is deviated from a special key in a holding position holding the shutter. The lever is controlled by forces supplied by closing operation of the latch during closing of the latch.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Schloss mit einem schlüsselbetätigbaren Riegel (13), wobei der Riegelverschluss erst nach Einwurf mindestens einer passenden Münze freigegeben ist, mit einer den Riegel (13) in der zurückgeschlossenen Stellung haltenden Zuhaltung (1), die vom Rande der Münze gegen eine Rückstellkraft aus einer Sperrstellung in eine Freigabestellung verlagerbar ist, in welcher der Riegel (13) vorschließbar ist, und mit einem Sperrhebel (2), der von einem Sonderschlüssel (28) in eine die Zuhaltung (1) auch ohne Münze in der Freigabestellung haltenden Haltestellung verschwenkbar ist. Um die Funktionssicherheit zu erhöhen, wird vorgeschlagen, dass der Sperrhebel (2) beim Vorschließen des Riegels (13) durch eine von der Schließbetätigung aufgebrachte Kraft aus der Haltestellung gesteuert wird.

IPC 8 full level  
**G07F 17/10** (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01); **G07F 5/02** (2006.01); **G07F 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 9/084** (2013.01); **E05B 35/08** (2013.01); **G07F 5/02** (2013.01); **G07F 5/06** (2013.01); **G07F 17/10** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 3815716 A1 19891116 - SCHULTE SCHLAGBAUM AG [DE]  
• DE 10350951 A1 20050525 - SCHULTE SCHLAGBAUM AG [DE]  
• DE 10350951 A1 20050525 - SCHULTE SCHLAGBAUM AG [DE]  
• DE 3815716 A1 19891116 - SCHULTE SCHLAGBAUM AG [DE]

Cited by  
EP2251841A1; CN101882341A

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

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1699023 A2 20060906**; **EP 1699023 A3 20070725**; DE 102005010197 A1 20060907

DOCDB simple family (application)  
**EP 06101503 A 20060210**; DE 102005010197 A 20050304