

Title (en)  
Lock with a releasable rotating unit

Title (de)  
Schloss mit einer freigebbaren Dreheinheit

Title (fr)  
Serrure dotée d'une unité de rotation pouvant être débloquée

Publication  
**EP 2738324 A2 20140604 (DE)**

Application  
**EP 13005400 A 20131118**

Priority  
DE 102012111537 A 20121128

Abstract (en)  
The lock (1) has a stop element (13) engagement with a rotary unit (12) to block rotation of the rotary unit. The stop element is engaged with a close mechanism out of engagement of the rotary unit by an active compound. A locking element (15) is cooperated with a part of the close mechanism such that the locking element locks mobility of the stop element when the locking element is moved to a protruding position, and the locking element releases mobility of the stop element when the locking element is displaced into withdrawn position.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Schloss (1) für eine Tür mit einem Schlossgehäuse (10), in dem eine Schließmechanik mit einem Riegeelement (11) und mit einer Dreheinheit (12) aufgenommen ist, wobei die Dreheinheit (12) beispielsweise zur Aufnahme einer Daumendreheinheit ausgebildet ist, und wobei die Dreheinheit (12) mit dem Riegeelement (11) zur Verlagerung des Riegeelementes (11) zwischen einer aus dem Schlossgehäuse (10) hervorspringenden und einer in das Schlossgehäuse (10) zurückbewegten Position zusammenwirkt, ferner umfassend ein Stoppelement (13) zum Eingriff in die Dreheinheit (12), um die Drehbewegung der Dreheinheit (12) zu blockieren, wobei das Stoppelement (13) durch ein im Schlossgehäuse (10) verschieblich aufgenommenes Selektorelement (14) zum Eingriff in die Dreheinheit (12) bewegbar ist, indem das Selektorelement (14) durch manuelle Betätigung vorübergehend mit dem Stoppelement (13) in Kontakt bringbar ist, und wobei das Stoppelement (13) durch Wirkverbindung mit der Schließmechanik wieder außer Eingriff aus der Dreheinheit (12) bringbar ist. Erfindungsgemäß ist ein Sperrelement (15) vorgesehen, das mit wenigstens einem Teil der Schließmechanik so zusammenwirkt, dass das Sperrelement (15) das Stoppelement (13) in seiner Bewegbarkeit sperrt, wenn das Riegeelement (11) in die hervorspringende Position verlagert ist und dass das Sperrelement (15) das Stoppelement (13) in seiner Bewegbarkeit freigibt, wenn das Riegeelement (11) in die zurückgezogene Position verlagert ist.

IPC 8 full level  
**E05B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 13/004** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01); **E05B 47/06** (2013.01); **E05B 63/0013** (2013.01); **E05B 2047/0067** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102008016699 B4 20120412 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2738324 A2 20140604**; **EP 2738324 A3 20180124**; **EP 2738324 B1 20200101**; DE 102012111537 A1 20140528; DK 2738324 T3 20200302

DOCDB simple family (application)  
**EP 13005400 A 20131118**; DE 102012111537 A 20121128; DK 13005400 T 20131118