

Title (en)
Locking facility

Title (de)
Schließanlage

Title (fr)
Installation de fermeture

Publication
EP 2615229 A2 20130717 (DE)

Application
EP 13150389 A 20130107

Priority
DE 202012100133 U 20120113

Abstract (en)

The system has a central lock (1) comprising a lock casing (4), a central latch (5) and a closing cylinder (7) inserted into a closing cylinder retainer (6). A lock nut operates a lock chain (10) guided in the lock casing in a displaceable manner. A lock barrier (14) is arranged in the lock casing in a pivotable or displaceable manner. A form-closure element is formed at the barrier, and a form-closure counter element is formed in or at the lock casing, where the elements act together in such a manner that the lock barrier is held in a locking position and/or in an unlocking position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schließanlage für eine Tür, ein Fenster oder dergleichen mit zumindest einem drücker- und schlüsselbetätigbaren Zentralschloss (1) mit zumindest Schlosskasten (4), Zentralriegel (5), Schlossnuss und Schließzylladeraufnahme (6), in welche ein Schließzyylinder (7) einsetzbar oder eingesetzt ist. Die Schlossnuss arbeitet im Zuge der Drückerbetätigung über eine im Schlosskasten (4) verschiebbar geführte Schlosskette (10) auf den Zentralriegel (5). Eine schwenkbar und/oder verschiebbar am Schlosskasten (4) angeordnete bzw. gelagerte Riegelsperre (14) ist mit dem Schließzyylinder (7) aus einer die Schlosskette (10) freigebenden "Entriegelungsstellung" in eine die Schlosskette (10) gegen Verschiebung blockierende "Verriegelungsstellung" verstellbar und umgekehrt. In oder an die Riegelsperre (14) ist zumindest ein Formschlusselement eingeformt oder angeformt. In oder an den Schlosskasten (4) ist zumindest ein Formschlussgegenelement eingeformt oder angeformt, wobei das Formschlusselement und das Formschlussgegenelement derart zusammenwirken, dass die Riegelsperre in der Verriegelungsstellung und/oder in der Entriegelungsstellung gehalten wird.

IPC 8 full level

E05B 9/02 (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/0053 (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01); **E05B 9/02** (2013.01); **E05B 63/0017** (2013.01);
E05B 2015/0066 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102004012108 A1 20050929 - FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]
- DE 202007016091 U1 20080306 - FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]
- DE 102006059568 A1 20080619 - FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]

Cited by

EP3795780A1; EP3498943A1; DE102017222661A1

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)

DE 202012100133 U1 20120316; EP 2615229 A2 20130717; EP 2615229 A3 20151202

DOCDB simple family (application)

DE 202012100133 U 20120113; EP 13150389 A 20130107