

Title (en)

DRIVE ROD OPERATED LOCK WITH MULTIPLE BOLT MEMBERS

Title (de)

TREIBSTANGENBETÄTIGBARES SCHLOSS MIT MEHREREN RIEGELGLIEDERN

Title (fr)

SERRURE À MANOEUVRE PAR TRINGLE AVEC DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS DE VERROUILLAGE

Publication

**EP 2388420 A2 20111123 (DE)**

Application

**EP 11165633 A 20110511**

Priority

DE 202010006955 U 20100519

Abstract (en)

The lock has multiple bar units in a main lock part (1), an auxiliary lock part and closing plates that are assigned to the bar units in a frame side, where movement of the bar units to the closing plates takes place by the closing plates. An inference movement of a latch (3) of the main lock part is retarded temporally in relation to the bar units provided in the auxiliary lock part. An actuator (10) is provided at a latch tail (6) of the latch, and cooperates with a bolt arm (12) of a lock bolt (2).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein treibstangenbetätigbares Schloss mit mehreren Riegelgliedern in einem Hauptschloss (1) und zumindest einem Nebenschloss und diesen zugeordneten rahmenseitigen Schließblechen, bei dem die Bewegung der Riegelglieder (3) zu den Schließblech zeitversetzt erfolgt. Um die beim Rückschließen der Riegel auftretenden Kräfte zu reduzieren, ist eine gegenüber den im Nebenschloss vorgesehenen Riegelgliedern zeitlich verzögerte Rückschlussbewegung der Falle (3) des Hauptschlusses (1) vorgesehen.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**E05B 15/004** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01); **E05C 9/1841** (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4304214 C2 20020314 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]
- DE 3924933 A1 19900719 - TRUTH INC [US]

Cited by

DE202019106318U1; EP3822438A1; EP2754801B1; EP2754801B2

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 202010006955 U1 20100819**; EP 2388420 A2 20111123; EP 2388420 A3 20140702; EP 2388420 B1 20200226; PL 2388420 T3 20200727

DOCDB simple family (application)

**DE 202010006955 U 20100519**; EP 11165633 A 20110511; PL 11165633 T 20110511