

Title (en)

LOCK WITH A LATCHBOLT

Title (de)

SCHLOSS MIT EINEM FALLENRIEGEL

Title (fr)

SERRURE DOTÉE D'UN PÊNE DORMANT

Publication

EP 3521538 A1 20190807 (DE)

Application

EP 19152317 A 20190117

Priority

DE 102018201567 A 20180201

Abstract (de)

Ein Schloss mit einem Fallenriegel (4) hat zwei voneinander räumlich getrennte Stützstellen (20, 23) zur Abstützung des Fallenriegels (4) in einer Riegelstellung. Die Stützstellen (20, 23) sind auf einem Schieber (10) angeordnet. Damit muss zunächst der Schieber (10) angetrieben werden, um den Fallenriegel (4) zurückzuziehen. Der Antrieb des Schiebers (10) in die Riegelstellung des Fallenriegels (4) kann über einen Schließzylinder oder über eine Nuss (2) erfolgen.

IPC 8 full level

E05B 55/00 (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 55/00 (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 17/042** (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0954667 A1 19991110 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Citation (search report)

- [A] DE 202005007312 U1 20050728 - ROTO FRANK AG [DE]
- [A] EP 2787152 A2 20141008 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [A] GB 2429036 A 20070214 - ASSA ABLOY LTD [GB]
- [AD] EP 0954667 A1 19991110 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

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 3521538 A1 20190807; EP 3521538 B1 20210609; DE 102018201567 A1 20190801; PL 3521538 T3 20211102

DOCDB simple family (application)

EP 19152317 A 20190117; DE 102018201567 A 20180201; PL 19152317 T 20190117