

Title (en)
LOCK

Title (de)
SCHLOSS

Title (fr)
SERRURE

Publication
EP 3192950 A1 20170719 (DE)

Application
EP 16207459 A 20161230

Priority
AT 500062016 U 20160114

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schloss für eine Tür oder ein Fenster umfassend ein Gehäuse (1), mittels einer Sperrmechanik (2) über eine Schubstange (3) betätigbare Verriegelungselemente (4) sowie eine federbelastete Falle (5), die über einen an einer Nuss (6) angeordneten Drücker in eine zurückgezogene Position bringbar ist, wobei die Nuss (6) bei verriegelter Stellung der Verriegelungselemente (4) durch die Schubstange (3) in ihrer Neutralstellung blockiert ist. Die Nuss (6) weist an ihrem Umfang eine im Wesentlichen kreissegmentförmige Aussparung auf, wodurch eine abgeflachte Anschlagfläche (7) ausgebildet ist, die im verriegelten Zustand des Schlosses an einer entsprechenden Steuerfläche (8) der Schubstange (3) anliegt.

IPC 8 full level
E05B 59/00 (2006.01); **E05B 13/00** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E05B 13/004 (2013.01 - EP); **E05B 15/0013** (2013.01 - EP); **E05B 59/00** (2013.01 - AT EP)

Citation (applicant)

- DE 10107744 A1 20020822 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]
- DE 3739022 A1 19880630 - GRUNDMANN ROHRBACHER SCHLOSSER [AT]

Citation (search report)

- [A] FR 2851281 A1 20040820 - TIRARD SAS [FR]
- [A] EP 2860332 A2 20150415 - KFV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]
- [A] FR 2858346 A1 20050204 - SAFENICE [FR]
- [A] GB 167351 A 19210811 - EDWIN JOSEPH SMITH
- [A] DE 10357721 A1 20050714 - SCHUERING FENSTERTECH [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 3192950 A1 20170719; EP 3192950 B1 20180523; AT 15501 U1 20171115

DOCDB simple family (application)

EP 16207459 A 20161230; AT 500062016 U 20160114