

Title (en)
Lock for a door

Title (de)
Einstekschloss für eine Tür

Title (fr)
Serrure

Publication
EP 2995753 A1 20160316 (DE)

Application
EP 14184118 A 20140909

Priority
EP 14184118 A 20140909

Abstract (de)

Ein Einstekschloss (10) für eine Tür, mit einem Schlossgehäuse (12), einem Stulp (22) zur Befestigung des Einstekschlusses (10) an der Tür und mit einer im Schlossgehäuse (12) geführten, zwischen einer ausgeschobenen (38) und einer eingezogenen (40) Position verlagerbaren Falle (36), ist im Hinblick auf eine zuverlässige Geräuschreduktion mit einfachen konstruktiven Mitteln derart ausgestaltet und weitergebildet, dass zwischen einem an der Falle (36) angeordneten und ein Ausschieben der Falle (36) begrenzenden Fallenanschlag (60) und dem Stulp (22) ein elastisches Anschlagslement (30) derart angeordnet und am Schlossgehäuse (12) befestigt ist, dass ein Auftreffen des Fallenanschlags (60) auf den Stulp (22) gedämpft ist.

IPC 8 full level

E05B 9/00 (2006.01); **E05B 13/00** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01); **E05B 55/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/00 (2013.01); **E05B 17/0045** (2013.01); **E05B 17/0041** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29801345 U1 19990602 - SCHULTE SCHLAGBAUM AG [DE]
- EP 1061209 A1 20001220 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- DE 29603596 U1 19960425 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- DE 202007016556 U1 20090402 - SCHULTE SCHLAGBAUM AG [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 10216718 A1 20031030 - VIATCHESLAV OIZERMAN [DE]
- [Y] DE 19921490 A1 20001116 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]
- [Y] WO 2010126263 A2 20101104 - KIM YONG HYEOK [KR]
- [A] US 2869913 A 19590120 - SCHLAGE ERNEST L

Cited by

WO2019202618A1

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 2995753 A1 20160316; EP 2995753 B1 20190501

DOCDB simple family (application)

EP 14184118 A 20140909