

Title (en)

LATCH LOCK, PREFERABLY A ROLLER LATCH LOCK, WITH AN ACTUATING DEVICE

Title (de)

FALLENSCHLOSS, VORZUGSWEISE ROLLFALLENSCHLOSS, MIT BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG

Title (fr)

SERRURE À PÊNE DEMI-TOUR, DE PRÉFÉRENCE SERRURE À ROULEAU, DOTÉE D'UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT

Publication

EP 3702556 A1 20200902 (DE)

Application

EP 19212915 A 20191202

Priority

EP 19210123 A 20191119

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Fallenschloss (1), mit einem Schlossgehäuse (2) und einer in dem Schlossgehäuse (2) angeordneten vorzugsweise als Rollfalle ausgebildeten Falle (3) wobei die Falle (3) verschieblich entlang einer ersten Richtung (4) gelagert ist, wobei die Falle (3) mittels eines im Schlossgehäuse (2) angeordneten Fallenfedermittel (5) beaufschlagt ist und wobei die Falle (3) aus einem Stulp (7) des Schlossgehäuses hervorragt. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass wenigstens eine Betätigungseinrichtung (8) vorgesehen ist, die dazu ausgebildet ist, ein Verschieben der Falle (3) entlang der ersten Richtung (4) über den ersten Abstand (6) hinaus in einen Verriegelungszustand der Falle (3) zu bewirken und die Falle (3) in einen über den ersten Abstand (6) hinausgehenden zweiten Abstand (9) zu verschieben und/oder ein Verriegeln der Falle (3) wenigstens gegen ein Einschieben im ersten Zustand und/oder im ersten Abstand (6) zu bewirken.

IPC 8 full level

E05B 65/06 (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 63/06** (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **E05C 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/0056 (2013.01); **E05B 63/06** (2013.01); **E05B 65/0082** (2013.01); **E05B 65/06** (2013.01); **E05C 19/04** (2013.01); **E05B 2015/0431** (2013.01); **E05B 2015/107** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 1411059 A 19220328 - MOORE RAYMOND G
- [X] EP 2716847 A2 20140409 - ROTO FRANK AG [DE]
- [X] US 5469723 A 19951128 - LITWIN NOEL [AR], et al
- [X] JP S5110198 U 19760124
- [I] JP 2015129391 A 20150716 - LIXIL CORP, et al
- [A] DE 4218733 A1 19931209 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]

Cited by

EP4345232A1

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 3702556 A1 20200902; EP 3702556 B1 20211124

DOCDB simple family (application)

EP 19212915 A 20191202