

Title (en)

Lock for a leaf of a door or window

Title (de)

Verriegelung für einen Flügel einer Tür oder eines Fensters

Title (fr)

Verrouillage de battant de porte ou de fenêtre

Publication

EP 2792827 A2 20141022 (DE)

Application

EP 14157125 A 20140228

Priority

DE 102013206695 A 20130415

Abstract (de)

Es wird eine Verriegelung für einen Flügel einer Tür oder eines Fensters beschrieben, mit einer Stulp und einem Gehäuse, wobei in dem Gehäuse mindestens ein schwenkbar gelagertes Fallenelement angeordnet ist, und mit einem Elektromagneten und einem Anker zur Betätigung eines Sperrhebels zur Freigabe bzw. zum Sperren des mindestens einen Fallenelements. Es ist eine Beschleunigungsstrecke vorgesehen, längs welcher der mit einer Ankerfeder beaufschlagte Anker bei Abschalten des Elektromagneten ungehindert beschleunigt.

IPC 8 full level

E05B 15/02 (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 47/0607 (2013.01); **E05B 55/00** (2013.01); **E05B 47/0004** (2013.01); **E05B 2015/105** (2013.01); **E05B 2047/0066** (2013.01); **E05B 2047/0076** (2013.01)

Cited by

CN115253109A

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 2792827 A2 20141022; **EP 2792827 A3 20160323**; DE 102013206695 A1 20141016; DE 102013206695 B4 20191205

DOCDB simple family (application)

EP 14157125 A 20140228; DE 102013206695 A 20130415