

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 pour un battant de porte ou de fenêtre

Publication
EP 2792826 A2 20141022 (DE)

Application
EP 14156456 A 20140225

Priority
DE 102013206694 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 zur Betätigung eines Sperrhebels zur Freigabe bzw. zum Sperren des mindestens einen Fallenelements. Es sind wenigstens ein einseitig in einem Drehlager gelagerter Rasthebel und ein einseitig in einem Drehlager gelagerter Verriegelungshebel vorgesehen, wobei die Achsen des Drehlagers des Rasthebels und des Drehlagers des Verriegelungshebels zueinander parallel angeordnet sind. Die Krafteinleitung auf den Rasthebel und den Verriegelungshebel erfolgt jeweils nahe am zugeordneten Drehlager, und die Kraftweiterleitung erfolgt jeweils dem Drehlager abgewandt endseitig am Rasthebel bzw. am Verriegelungshebel.

IPC 8 full level
E05B 47/06 (2006.01); **E05B 55/00** (2006.01); **E05B 57/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0607 (2013.01); **E05B 55/00** (2013.01); **E05B 57/00** (2013.01); **E05B 47/0004** (2013.01); **E05B 2015/105** (2013.01); **E05B 2047/0066** (2013.01); **E05B 2047/0067** (2013.01); **E05B 2047/0068** (2013.01); **E05B 2047/0076** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19856624 A1 20000621 - FUSS FRITZ GMBH & CO [DE]
• DE 10162694 A1 20030710 - GEZE GMBH [DE]

Cited by
EP3243985A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ 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 2792826 A2 20141022; **EP 2792826 A3 20160316**; **EP 2792826 B1 20190403**; DE 102013206694 A1 20141016;
DE 102013206694 B4 20170817; ES 2732842 T3 20191126; PL 2792826 T3 20190930

DOCDB simple family (application)
EP 14156456 A 20140225; DE 102013206694 A 20130415; ES 14156456 T 20140225; PL 14156456 T 20140225