

Title (en)

ACTUATING DEVICE FOR A LOCKING MECHANISM OF A DOOR OR A WINDOW

Title (de)

BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERRIEGELUNGSMECHANISMUS EINER TÜR ODER EINES FENSTERS

Title (fr)

DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN MECANISME DE VERROUILLAGE D'UNE PORTE OU D'UNE FENETRE

Publication

EP 3034719 A1 20160622 (DE)

Application

EP 15200919 A 20151217

Priority

DE 102014119252 A 20141219

Abstract (de)

Betätigungsvorrichtung für einen Verriegelungsmechanismus einer Tür oder eines Fensters, mit einem Achselement, das mit dem Verriegelungsmechanismus gekoppelt oder koppelbar ist und das zumindest zwischen einer Offenstellung und einer Geschlossenstellung händisch um eine Hauptachse verdrehbar ist; einer elektromechanischen Antriebseinrichtung; und einem Mitnehmerelement, das mittels der Antriebseinrichtung zu einer Drehbewegung antreibbar ist. Das Mitnehmerelement ist mittels der Antriebseinrichtung wahlweise mit dem Achselement koppelbar oder in eine Ruheposition verdrehbar, in der das Mitnehmerelement von dem Achselement entkoppelt ist.

IPC 8 full level

E05B 15/00 (2006.01); **E05B 13/10** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 47/02** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 13/106 (2013.01); **E05B 15/004** (2013.01); **E05B 15/006** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 47/023** (2013.01); **E05C 9/041** (2013.01); **E05B 2047/002** (2013.01); **E05B 2047/0091** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102004021701 B4 20091203 - TOSHIBA MACHINE CO LTD [JP]

Citation (search report)

- [X] US 2013245833 A1 20130919 - MCKIBBEN AARON P [US], et al
- [X] WO 2006115335 A1 20061102 - KIM GAB SIK [KR]
- [X] EP 2592203 A2 20130515 - SE DEV AKTIEBOLAG [SE]
- [X] DE 29918033 U1 20000203 - HUANG CHAO LIN [TW]

Cited by

CN109441225A; CN109629919A; EP3425144A1; CN109209057A; IT201700075651A1

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 3034719 A1 20160622; **EP 3034719 B1 20180418**; DE 102014119252 A1 20160623; DK 3034719 T3 20180522; PL 3034719 T3 20180831

DOCDB simple family (application)

EP 15200919 A 20151217; DE 102014119252 A 20141219; DK 15200919 T 20151217; PL 15200919 T 20151217