

Title (en)

DEVICE FOR PREVENTING THE LOCKING OF A DOOR

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DES SCHLIESSENS EINER TÜR

Title (fr)

DISPOSITIF EVITANT LA FERMETURE D'UNE PORTE

Publication

EP 3045644 A1 20160720 (DE)

Application

EP 16150614 A 20160108

Priority

- DE 202015100177 U 20150115
- DE 202014101360 U 20140324

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (100; 300; 303) zum Verhindern des Schließens einer Tür (600; 900), umfassend ein Blockiermittel (102) und ein Betätigungsmittel (400), wobei das Blockiermittel (102) dazu ausgebildet ist, an der Tür (600; 900) angebracht zu werden und im angebrachten Zustand in einer Blockierposition das Schließen der Tür (600; 900) zu verhindern und in einer Freigabeposition das Schließen der Tür (600; 900) zu ermöglichen, wobei das Betätigungsmittel (400) dazu ausgebildet ist, eine Bewegung des Blockiermittels (102) von der Blockierposition in die Freigabeposition auszulösen, wobei das Blockiermittel (102) im an der Tür (600; 900) angebrachten Zustand um eine Schwenkachse schwenkbar ist.

IPC 8 full level

E05F 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 5/04 (2013.01); **E05F 2005/046** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202006017037 U1 20061228 - ATHMER FA F [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2012079680 A1 20120405 - MCROSKEY PETER K [US], et al
- [X] US 2229088 A 19410121 - JULIAN WARNER C
- [X] US 1827143 A 19311013 - BERNARD DOYLE JOSEPH
- [XD] DE 202006017037 U1 20061228 - ATHMER FA F [DE]

Cited by

US2024018817A1; EP4435218A1

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 3045644 A1 20160720; EP 3045644 B1 20220629; DE 202015100177 U1 20150629

DOCDB simple family (application)

EP 16150614 A 20160108; DE 202015100177 U 20150115