

Title (en)

DEVICE FOR PREVENTING THE LOCKING OF A DOOR

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DES SCHLIESSENS EINER TÜR

Title (fr)

DISPOSITIF ÉVITANT LA FERMETURE D'UNE PORTE

Publication

**EP 3109380 A1 20161228 (DE)**

Application

**EP 16175523 A 20160621**

Priority

DE 202015103311 U 20150624

Abstract (de)

Vorrichtung (100; 300; 303; 1400) 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, und wobei die Vorrichtung (100; 300; 303; 1400) ein Feststellmittel (1500; 1700) umfasst, das von einer ersten Position in eine zweite und umgekehrt bewegbar ist, und das dazu ausgebildet ist, in der ersten Position das Blockiermittel (102) in der Freigabeposition zu halten.

IPC 8 full level

**E05B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 17/005** (2013.01); **E05F 5/04** (2013.01); **E05F 2005/046** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202006017037 U1 20061228 - ATHMER FA F [DE]

Citation (search report)

- [XAI] DE 707297 C 19411203 - ERWIN KOEHLER
- [XA] DE 202012007183 U1 20121219 - REBHAN EGON [DE]
- [X] GB 2492989 A 20130123 - CANTRELL RAYMOND IAN [GB]
- [X] WO 8809861 A1 19881215 - KJELLSTROEM AAKE [SE]
- [A] US 2002166203 A1 20021114 - URSCHEL NED R [US], et al
- [A] US 1414286 A 19220425 - ABRAHAM KELLER
- [A] DE 944295 C 19560614 - WALTER TEEPE

Cited by

CN108678560A

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)

**DE 202015103311 U1 20150807**; EP 3109380 A1 20161228; EP 3109380 B1 20190814; PL 3109380 T3 20200430

DOCDB simple family (application)

**DE 202015103311 U 20150624**; EP 16175523 A 20160621; PL 16175523 T 20160621