

Title (en)
DOOR ACTUATING UNIT

Title (de)
TÜRBETÄTIGUNGSEINHEIT

Title (fr)
UNITE D'ACTIONNEMENT DE PORTE

Publication
EP 3064687 A1 20160907 (DE)

Application
EP 15203028 A 20151229

Priority
DE 102015102915 A 20150302

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Türbetätigungseinheit (1) zur Betätigung eines Türflügels (11), umfassend einen Türbetätiger (2) und einen Gefahrendetektor (3), wobei der Türbetätiger (2) und der Gefahrendetektor (3) innerhalb desselben Gehäuses (4) angeordnet sind, wobei der Gefahrendetektor (3) und das Feststellelement (4) mit einer Steuerungseinheit (13) verbunden sind, so dass das Feststellelement (4) von der Steuerungseinheit (13) anhand von Signalen des Gefahrendetektors (3) ansteuerbar ist, und wobei die Steuerungseinheit (13) eingerichtet ist, durch ein vordefiniertes Signal des Gefahrendetektors (3) das Feststellelement (4) in einen, den Türbetätiger (2) freigebenden, Zustand zu überführen.

IPC 8 full level
E05F 1/00 (2006.01); **E05F 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 1/006 (2013.01); **E05F 3/223** (2013.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05Y 2400/612** (2013.01); **E05Y 2800/25** (2013.01); **E05Y 2900/134** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] GB 1417868 A 19751217 - STANLEY WORKS
- [XI] DE 4406938 A1 19940915 - BROUWER NICOLAAS DIRK [NL], et al
- [Y] DE 19840766 A1 20000309 - GEZE GMBH [DE]
- [Y] EP 1698817 A2 20060906 - ARICHELL TECH INC [US]
- [A] DE 19836516 A1 19990218 - EKS ELEKTROMAGNETIK DR SCHEUER [DE]

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 3064687 A1 20160907; **EP 3064687 B1 20201202**; DE 102015102915 A1 20160908

DOCDB simple family (application)
EP 15203028 A 20151229; DE 102015102915 A 20150302