

Title (en)

Emergency door control device and door system

Title (de)

Fluchttürsteuerungsgerät und Türsystem

Title (fr)

Appareil de commande de porte de secours et système de porte

Publication

EP 2192562 A1 20100602 (DE)

Application

EP 08020572 A 20081126

Priority

EP 08020572 A 20081126

Abstract (en)

The escape door controller has housing or a cover (7) and a control unit. A sound and alarm releasing device with a loudspeaker (1) is connected with the control unit. A microphone (2) is attached at the control unit, which is formed for detecting the sound waves (9) emitted by a user (8). Independent claims are included for the following: (1) an escape door system with an escape door opener; and (2) a method for operating an escape door controller.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Fluchttürsteuerungsgerät mit einem Gehäuse oder einer Abdeckung, einer Steuerungseinheit und einem an die Steuerungseinheit angeschlossenen Lautsprecher zur Alarmabstrahlung. Zusätzlich ist ein ebenfalls an die Steuerungseinheit angeschlossenes Mikrofon vorgesehen, das zur Erfassung von von einer Bedienperson ausgehenden Schallwellen ausgebildet ist. Gegenstand der Erfindung ist ferner ein Fluchttürsystem mit einem Fluchttürsteuerungsgerät und ein Verfahren zum Bedienen eines Fluchttürsteuerungsgerätes.

IPC 8 full level

A62B 3/00 (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01); **G08B 7/00** (2006.01); **E05F 15/20** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A62B 3/00 (2013.01); **E05F 15/00** (2013.01); **E05F 15/72** (2015.01); **E05Y 2400/814** (2013.01); **E05Y 2400/816** (2013.01); **E05Y 2400/85** (2013.01); **G07C 9/37** (2020.01)

Citation (applicant)

- DE 102005001327 A1 20060720 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- DE 19631064 A1 19980205 - GEZE GMBH & CO [DE]
- US 2007069882 A1 20070329 - MAHAJAN KAMAL [US]
- DE 19963022 A1 20001228 - GEZE GMBH [DE]
- FR 2665041 A1 19920124 - IRIS PASCAL
- US 2007188307 A1 20070816 - LAI CHENG-SHING [TW], et al
- US 2006129407 A1 20060615 - LEE SANG-WON [KR]

Citation (search report)

- [X] US 2007069882 A1 20070329 - MAHAJAN KAMAL [US]
- [X] DE 19963022 A1 20001228 - GEZE GMBH [DE]
- [X] FR 2665041 A1 19920124 - IRIS PASCAL
- [X] US 2007188307 A1 20070816 - LAI CHENG-SHING [TW], et al
- [X] US 2006129407 A1 20060615 - LEE SANG-WON [KR]
- [A] DE 19631064 A1 19980205 - GEZE GMBH & CO [DE]

Citation (examination)

- US 2003018478 A1 20030123 - MAYS WESLEY M [US]
- DE 3115521 A1 19821118 - SIEMENS AG [DE]

Cited by

DE102015000612A1; CN103745516A; CN104900228A; DE102011100036A1; DE102011100036B4; EP3245371B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2192562 A1 20100602

DOCDB simple family (application)

EP 08020572 A 20081126