

Title (en)

Method for controlling an automatic escape route door

Title (de)

Verfahren zur Steuerung einer automatischen Flucht- und Rettungswegtüre

Title (fr)

Procédé de commande d'une porte de sortie de secours

Publication

EP 1598506 A1 20051123 (DE)

Application

EP 05405331 A 20050503

Priority

CH 8632004 A 20040517

Abstract (en)

The method involves designing a door (12) as an automatic door with a redundant drive (16) and redundant control. A parameter modification and/or activation of the door take place wirelessly, using a portable control device (1), in a sequential manner. Data transfer is controlled actively by control and/or drive units (2,3). The drive units make wireless communication with the device (1). Independent claims are also included for the following: (A) an automatic door for an escape/emergency route (B) a control program for the execution of a method for controlling an automatic door of an escape/emergency route.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Steuerung eines über wenigstens eine Tür (12) verschliessbaren Flucht- und/oder Rettungswegs (10), wobei die wenigstens eine Tür (12) als automatische Tür mit redundantem Antrieb (16) und/oder redundanter Steuerung ausgestaltet ist. Redundanz in der Ansteuerung ohne Notwendigkeit redundanter Mittel in dem Bediengerät (1) lässt sich dadurch erreichen, indem eine Parameteränderung und/oder eine Ansteuerung der Tür (12) drahtlos unter Verwendung eines tragbaren Bediengeräts (1) insbesondere bevorzugt in sequenzieller Weise erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/10

IPC 8 full level

E05B 65/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 65/108 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19929193 A1 20001228 - GEZE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XA] DE 19929193 A1 20001228 - GEZE GMBH [DE]
- [A] EP 0984130 A2 20000308 - AGTA RECORD AG [CH]
- [A] DE 10232272 A1 20040129 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [A] FR 2770564 A1 19990507 - CLAPOT DOMINIQUE [FR]
- [A] US 4803482 A 19890207 - VERSLYCKEN ALAIN [FR]

Cited by

DE102012110215A1; EP3267452A1; EP3267450A1; EP4138104A1; EP3267450B1; EP3067504B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1598506 A1 20051123; CN 100491686 C 20090527; CN 1699721 A 20051123; HK 1080127 A1 20060421

DOCDB simple family (application)

EP 05405331 A 20050503; CN 200510069281 A 20050513; HK 06100057 A 20060104