

Title (en)

AUTOMATIC DOOR, SUCH AS A SLIDING DOOR, A REVOLVING DOOR OR THE LIKE

Title (de)

AUTOMATIKTÜR, WIE BEISPIELSGEWISSE EINE SCHIEBETÜR, EINE DREHTÜR ODER DERGLEICHEN

Title (fr)

PORTE AUTOMATIQUE, TELLE UNE PORTE COULISSANTE, ROTATIVE OU SIMILAIRE

Publication

EP 3067504 A1 20160914 (DE)

Application

EP 16159137 A 20160308

Priority

DE 102015103756 A 20150313

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Automatiktür, wie beispielsweise eine Schiebetür, eine Drehtür oder dergleichen, umfassend wenigstens einen Türflügel, der mittels einer Steuerung über eine Antriebseinrichtung antreibbar ist, und wobei am Innen- und am Außenbereich der Automatiktür Anwesenheitssensoren (8) vorgesehen sind zur Überwachung des Durchgangsbereichs der Tür. Nach der Erfindung ist die Steuerung mit einer Signaleinrichtung wie zum Beispiel einer Brandmeldezentrale oder einem Rauchmelder (7) verbunden, und wobei die Steuerung das Signal der Signaleinrichtung über einen Hauptrechner (3) und/oder einen Kontrollrechner (4) auswertet, der unabhängig vom eingestellten und programmierten Zustand der Automatiktür, über die Steuerung und die redundante Antriebseinheit unmittelbar die Schließbewegung der oder des Türflügels im Notfall zum Beispiel als Brandabschluss bewirkt.

IPC 8 full level

E05F 15/72 (2015.01); **E05F 15/73** (2015.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/72 (2015.01); **E05F 15/73** (2015.01); **E05Y 2400/40** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102006020372 B4 20091224 - GEZE GMBH [DE]
- DE 102010002870 A1 20110915 - GEZE GMBH [DE]
- DE 102010024755 A1 20111229 - HOERMANN KG [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 3826718 A1 19890216 - YOSHIDA KOGYO KK [JP]
- [X] DE 4344729 A1 19950629 - SIEMENS AG [DE], et al
- [X] EP 2400104 A2 20111228 - HOERMANN KG [DE]
- [I] GB 1418190 A 19751217 - WON DOOR CORP

Cited by

AT519601A1; CN114673425A; EP3130736A1; DE202020002445U1; US12054978B2; EP3920150A1; WO2020254142A1; EP4056798A1; DE102021105912A1; EP3067504B1

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 3067504 A1 20160914; EP 3067504 B1 20190508; DE 102015103756 A1 20160915; PL 3067504 T3 20191231

DOCDB simple family (application)

EP 16159137 A 20160308; DE 102015103756 A 20150313; PL 16159137 T 20160308