

Title (en)

Safety device for a door for escape routes

Title (de)

Sicherungsvorrichtung für eine Tür in Flucht- und Rettungswegen

Title (fr)

Dispositif de sécurité pour une porte de sortie de secours

Publication

EP 1219765 A1 20020703 (DE)

Application

EP 01130386 A 20011220

Priority

DE 10064956 A 20001223

Abstract (en)

[origin: DE10064956A1] The security device (2) has an electrical alarm display device, with acoustic and/or electrical display elements, activated when the emergency exit door (16) is pushed open and an emergency switching device with an emergency button, operated for releasing an electromagnetic or electromechanical lock for the emergency exit door. The lock can be closed and opened by an authorization switching device with 2 input devices on opposite sides of the door, coupled via an interface to an intruder alarm device (13).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Sicherheitsanlage (1) für eine Tür (16) in Flucht- und Rettungswegen, vorzugsweise Notausgangstür mit einer elektrischen Verriegelungsvorrichtung (4), einer Notaufschaltvorrichtung (31) sowie einer Berechtigungsschaltvorrichtung (33). Die Berechtigungsschaltvorrichtung (33) weist zwei Eingabevorrichtungen (33a, 33b, 33c) auf, wobei die erste Eingabevorrichtung (33b) an der Innenseite im Türbereich und die zweite Eingabevorrichtung (33a, 33c) an der Außenseite im Türbereich angeordnet. Über eine Schnittstelle (6) ist die Berechtigungsschaltvorrichtung (33) an eine Einbruchmeldevorrichtung (13) anschließbar. Über die Schnittstelle (6) ist die Berechtigungsschaltvorrichtung (33) zum Ver- bzw. Entriegeln der elektrischen Verriegelungsvorrichtung (4) wie auch zum Scharf-bzw. Unscharfschalten der Einbruchmeldevorrichtung (13) ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/10

IPC 8 full level

E05B 65/10 (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **E05B 45/06** (2006.01); **E05C 19/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 65/108 (2013.01 - EP); **G07C 9/27** (2020.01 - EP US); **G07C 9/33** (2020.01 - EP); **E05B 45/06** (2013.01 - EP); **E05C 19/166** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 19625237 A1 19980102 - GEZE GMBH & CO [DE]
- DE 4443391 A1 19960613 - AEG SENSORSYSTEME GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 3834538 C1 19891221
- [X] DE 9314870 U1 19931209 - GEZE GMBH & CO [DE]
- [XD] DE 19625237 A1 19980102 - GEZE GMBH & CO [DE]
- [PX] DE 19929193 A1 20001228 - GEZE GMBH [DE]
- [AD] DE 4443391 A1 19960613 - AEG SENSORSYSTEME GMBH [DE]
- [A] DE 19909953 A1 20000907 - GEZE GLAS DESIGN GMBH [DE]
- [A] DE 19531323 A1 19960418 - GEZE GMBH & CO [DE]
- [X] ZUNKEL D: "INTEGRATING DELAYED EGRESS DEVICES WITH LIFE SAFETY AND SECURITY SYSTEMS", LOCKSMITH LEDGER INTERNATIONAL, CYGNUS BUSINESS MEDIA, FORT ATKINSON, WI, US, vol. 60, no. 9, August 2000 (2000-08-01), pages 50 - 55, XP000976310, ISSN: 1050-2254

Cited by

CN108278055A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1219765 A1 20020703; DE 10064956 A1 20020627

DOCDB simple family (application)

EP 01130386 A 20011220; DE 10064956 A 20001223