

Title (en)

Safety device for at least one door, preferably for escape routes

Title (de)

Sicherheitsvorrichtung für mindestens eine Tür, vorzugsweise in Flucht- und Rettungswegen

Title (fr)

Dispositif de sécurité pour au moins une porte, de préférence pour sorties de secours

Publication

EP 1065577 A2 20010103 (DE)

Application

EP 00112136 A 20000606

Priority

- DE 19929192 A 19990627
- DE 19963022 A 19991225

Abstract (en)

The device has a magnetic and/or electromechanical locking device and at least one local controller (3) for the locking device and preferably, at least one central control and/or monitoring device for controlling and/or monitoring the local controller(s). The central control and/or monitoring device and/or the local controller have a master panel (51) and optionally one or more slave panels (52).

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Sicherheitsvorrichtung bestehend aus einer lokalen Steuerungsvorrichtung (3) und einer zentralen Steuerungs- und Überwachungsvorrichtung (5) für eine Tür (1) in Flucht- und Rettungswegen. Die Tür (1) ist im Normalbetrieb geschlossen und kann von außen, zumindest von Nichtberechtigten, nicht geöffnet werden. Die Entriegelung kann im Notfall durch eine lokale Schaltvorrichtung, z.B. über einen Nottaster (31) neben der Tür oder eine zentrale Schaltvorrichtung, z.B. über einen Schlüsselschalter, erfolgen. Als Türverriegelung (2) ist am oberen Türrend, zwischen Türrahmen und Türblatt, ein Haftmagnet angeordnet. Die Steuerung der Türverriegelung (2) erfolgt für jede Tür (1) lokal über ein Türterminal (3). Die Türterminals (3) sind über ein Bussystem sowohl untereinander als auch mit einer zentralen Steuerungs- und Überwachungsvorrichtung (5) verbunden. Die zentrale Steuerungs- und Überwachungsvorrichtung (5) besteht aus einem Mastertableau (51) sowie optional einem oder mehreren Slavetableaus (52). Jedes Tableau (51,52) besteht aus einer Leiterplatte (56), welche in einen Profilrahmen (53) eingeschoben wird. Die zentrale Steuerungs- und Überwachungsvorrichtung (5) zeichnet sich durch eine besonders flache Bauweise, einfache Installation und flexible Anpassbarkeit an unterschiedliche Systemgrößen aus. <IMAGE>

IPC 1-7

G05B 19/042; E05C 19/16; E05B 17/22

IPC 8 full level

E05B 47/00 (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01); **E05C 19/16** (2006.01); **E05B 17/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 47/00 (2013.01); **E05B 65/108** (2013.01); **E05C 19/166** (2013.01); **E05B 17/22** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19625237 A1 19980102 - GEZE GMBH & CO [DE]

Cited by

BE1027339B1; EP2725172A3; AU2002304396B2; DE102017010521A1; BE1015490A3; EP3267453A1; EP3267454A1; EP3267455A1; WO2011113075A1; US10818153B2; WO2020245273A1; WO2024020609A1; WO02097741A1; EP2725172B1; EP3267453B1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1065577 A2 20010103; **EP 1065577 A3 20020717**; **EP 1065577 B1 20040324**; AT E262692 T1 20040415; DK 1065577 T3 20040712; ES 2214193 T3 20040916; PT 1065577 E 20040831

DOCDB simple family (application)

EP 00112136 A 20000606; AT 00112136 T 20000606; DK 00112136 T 20000606; ES 00112136 T 20000606; PT 00112136 T 20000606