

Title (en)
Access control system

Title (de)
Zutrittskontrollsystem

Title (fr)
Système de contrôle d'accès

Publication
EP 2189950 A1 20100526 (DE)

Application
EP 09013012 A 20091015

Priority
DE 102008058658 A 20081122

Abstract (en)
The system has an inner unit (1) connected with an outer unit (26) by a cable (20). The inner unit has a power supply unit (16) that is connected to a network connection (15) at an input side and produces reduced voltage at an output side. The inner unit has a non-isolated relay (10) for controlling a door closure (43) of an access door. The inner unit is provided with an evaluation, processing and storing unit (5). The relay applies the reduced voltage to the door closure during controlling by the evaluation, processing and storing unit.

Abstract (de)
Es wird ein Zutrittskontrollsystem vorgeschlagen a) mit einer Inneneinheit (1) in Form eines in eine normgerechte UP-Gerätedose montierbaren Geräteeinsatzes, welche eine Auswerte-/Verarbeitungs- und Speichereinheit (5) aufweist, welche über ein Relais (10) ein Türschloss (43) einer Zutrittsstür ansteuert, b) mit einer Außeneinheit (26) in Form eines in eine normgerechte UP-Gerätedose montierbaren Geräteeinsatzes, welche eine Auswerte-/Verarbeitungs- und Verschlüsselungseinheit (38) aufweist, an welche ein Transponder-Funktionselement (30) oder ein Fingerprint-Funktionselement (32) oder ein PIN-Code-Funktionselement (34) oder ein Funk-Funktionselement (36) zur Detektion Zutrittsberechtigter angeschlossen ist, c) wobei die Inneneinheit (1) über ein Kabel (20) mit der Außeneinheit (26) verbunden ist, d) wobei die Inneneinheit (1) eine Stromversorgungseinheit (16) aufweist, welche eingangsseitig an einen Netzanschluss (15) angeschlossen ist und eine ausgangsseitige, reduzierte Spannung abgibt, e) wobei die Inneneinheit (1) ein potenzialbehaftetes Relais (10) zur Ansteuerung des Türschlosses (43) der Zutrittsstür aufweist und d) wobei das potenzialbehaftete Relais (10) bei Ansteuerung durch die Auswerte-/Verarbeitungs- und Speichereinheit (5) die ausgangsseitige, reduzierte Spannung der Stromversorgungseinheit (16) an das Türschloss (43) durchschaltet.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01); **H04M 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07C 9/38 (2020.01); **G07C 9/37** (2020.01)

Citation (applicant)

- DE 202006000685 U1 20060309 - HEINRICH KLOSTERMANN GMBH & CO [DE]
- DE 10341370 A1 20050407 - SIMONSSVOSS TECHNOLOGIES AG [DE]
- DE 10160813 A1 20030626 - GIERSIEPEN GIRA GMBH [DE]

Citation (search report)

- [I] DE 102005030204 A1 20070104 - INSTA ELEKTRO GMBH [DE]
- [A] DE 10126440 A1 20020328 - LINK ULRICH [DE]
- [A] DE 202006011160 U1 20071206 - SIMONSSVOSS TECHNOLOGIES AG [DE]
- [A] DE 8714846 U1 19880218
- [A] US 2002099945 A1 20020725 - MCLINTOCK GAVIN A [CA], et al
- [T] AUTEC GMBH: "Zutritts- und Zeiterminal", XP002571657, Retrieved from the Internet <URL:http://www.autec-gmbh.de/datenblatt/GTMC2603-SG.pdf> [retrieved on 20100305]

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2189950 A1 20100526; DE 102008058658 A1 20100527

DOCDB simple family (application)
EP 09013012 A 20091015; DE 102008058658 A 20081122