

Title (en)  
Access control system

Title (de)  
Zutrittskontrollsystem

Title (fr)  
Système de contrôle d'accès

Publication  
**EP 2194511 A1 20100609 (DE)**

Application  
**EP 09013014 A 20091015**

Priority  
DE 102008058659 A 20081122

Abstract (en)  
The system has an inner unit (1) i.e. dwelling station, with a control element (6) attached to an evaluation, processing and/or storage unit (5) over an interface (8). The inner unit comprises a change circuit relay (13) and a connection (18) to an external change circuit (45) and an external lighting unit (46), where the relay is controlled by the evaluation, processing and/or storage unit and by the control element. A compensator is arranged on the inner unit and stays in an effective connection with the control element. The inner unit comprises a power supply unit (16).

Abstract (de)  
Es wird ein Zutrittskontrollsystem vorgeschlagen a) mit einer Inneneinheit (1) in Form eines in eine normgerechte UP-Gerätedose montierbaren Geräteinsatzes, 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 Geräteinsatzes, 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) ein von der Auswerte-/Verarbeitungs- und Speichereinheit (5) ansteuerbares Wechselschaltungsrelais (13) sowie einen Anschluss (18) für einen externen Wechselschalter (45) und eine externe Beleuchtungseinheit (46) aufweist, e) wobei die Ansteuerung des Wechselschaltungsrelais (13) über ein Bedienelement (6) der Inneneinheit (11) erfolgt, welches über eine Schnittstelle (8) an die Auswerte-/Verarbeitungs- und Speichereinheit (5) angeschlossen ist und f) wobei eine Wippe (3) auf die Inneneinheit (1) aufgesetzt ist, welche das Bedienelement (6) darstellt oder damit in Wirkverbindung steht.

IPC 8 full level  
**G07C 9/00** (2006.01); **H01H 1/00** (2006.01); **H04M 9/00** (2006.01)

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

Citation (applicant)  
• DE 202006006859 U1 20060727 - SIMONSSVOSS TECHNOLOGIES AG [DE]  
• DE 10341370 A1 20050407 - SIMONSSVOSS TECHNOLOGIES AG [DE]  
• DE 10160813 A1 20030626 - GIERSIEPEN GIRA GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [X] DE 102005030204 A1 20070104 - INSTA ELEKTRO GMBH [DE]  
• [A] DE 19735500 A1 19980115 - PLEWNIA HEINRICH [DE]  
• [A] DE 10126440 A1 20020328 - LINK ULRICH [DE]  
• [A] DE 202006011160 U1 20071206 - SIMONSSVOSS TECHNOLOGIES AG [DE]  
• [A] DE 10216093 C1 20031023 - RITTO GMBH & CO KG [DE]  
• [A] DE 8714846 U1 19880218  
• [A] US 2002099945 A1 20020725 - MCLINTOCK GAVIN A [CA], et al

Cited by  
CN107665533A

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)  
**DE 102008058659 B3 20100408**; EP 2194511 A1 20100609

DOCDB simple family (application)  
**DE 102008058659 A 20081122**; EP 09013014 A 20091015