

Title (en)
ELECTRONIC ACCESS CONTROL SYSTEM

Title (de)
ELEKTRONISCHES ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE CONTRÔLE D'ACCÈS

Publication
EP 3300039 A1 20180328 (DE)

Application
EP 17193278 A 20170926

Priority
DE 102016118150 A 20160926

Abstract (de)
Es wird ein elektronisches Zutrittskontrollsystem für ein Gebäude mit mehreren entfernt zueinander liegenden Zutrittskontrollstellen vorgestellt, wobei den Zutrittskontrollstellen batteriebetriebene elektronische Zutrittskontrollkomponenten zugeordnet sind, mit einem Funknetzwerk, das mehrere Netzknoten umfasst, wobei wenigstens ein Netzknoten durch eine batteriebetriebene Zutrittskontrollkomponente mit einer Kommunikationseinrichtung und einer Steuerungseinrichtung gebildet ist. Die Steuerungseinrichtung ist dazu angepasst, die Zutrittskontrollkomponente wahlweise in einem Vollbetriebsmodus zu betreiben oder in einen Bereitschaftsbetriebsmodus zu versetzen, wobei die Kommunikationseinrichtung einen ersten Signalzweig mit einem Sende- und Empfangsmodul sowie einen zweiten Signalzweig mit einem Empfangsmodul aufweist. Der erste Signalzweig ist auf eine erste Modulationsfrequenz und der zweite Signalzweig auf eine zweite Modulationsfrequenz ausgelegt, welche geringer ist als die erste Modulationsfrequenz.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G07C 9/00 (2013.01); **G07C 9/00174** (2013.01); **G07C 9/00309** (2013.01); **G07C 9/20** (2020.01); **G07C 2009/00341** (2013.01); **G07C 2009/00357** (2013.01); **G07C 2009/00373** (2013.01); **G07C 2009/00642** (2013.01); **G07C 2209/61** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] DE 102010008837 A1 20110825 - ASTRA GES FUER ASSET MAN MBH [DE]
• [X1] DE 102014105245 A1 20150611 - DEUTSCHE POST AG [DE]
• [X1] US 2016037454 A1 20160204 - KINCAID RYAN C [US], et al
• [X1] EP 1267021 A1 20021218 - MOTOROLA INC [US]

Cited by
CN110910556A; EP3916685A1; DE102020206524A1

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 3300039 A1 20180328; DE 102016118150 A1 20180329

DOCDB simple family (application)
EP 17193278 A 20170926; DE 102016118150 A 20160926