

Title (en)
CONTROL CIRCUIT OF AN ELECTRONIC ACCESS CONTROL SYSTEM WITH A TRANSPONDER DETECTOR AND METHOD FOR READING A TRANSPONDER

Title (de)
STEUERSCHALTUNG EINES ELEKTRONISCHEN ZUTRITTKONTROLLSYSTEMS MIT EINEM TRANSPONDERDETEKTOR UND VERFAHREN ZUM AUSLESEN EINES TRANSPONDERS

Title (fr)
CIRCUIT DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS ÉLECTRONIQUE AVEC UN DÉTECTEUR DE TRANSPONDEUR ET PROCÉDÉ DE LECTURE D'UN TRANSPONDEUR

Publication
EP 3916685 A1 20211201 (DE)

Application
EP 21174763 A 20210519

Priority
DE 102020206524 A 20200526

Abstract (de)
Bei einer Steuerschaltung (1) eines elektronischen Zutrittskontrollsystems hat ein Transponderdetektor (2) für Signale eines Transponders (3) eine elektrisch von einer Hauptantenne (10) entkoppelte Detektionsantenne (11). Die Detektionsantenne (11) ist ausschließlich magnetisch mit der Hauptantenne (10) verbunden. Die Steuerschaltung (1) lässt sich in einen Schließzylinder (4) einsetzen.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2020.01); **H01Q 1/22** (2006.01); **H04B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07C 9/00309 (2013.01); **H01Q 1/2216** (2013.01); **H01Q 7/00** (2013.01); **G07C 2009/00793** (2013.01); **G07C 2209/63** (2013.01); **H01Q 1/38** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1840790 B1 20171206 - ASSA ABLOY AB [SE]
- EP 3300039 A1 20180328 - ABUS SECCOR GMBH [DE]

Citation (search report)

- [YD] EP 1840790 B1 20171206 - ASSA ABLOY AB [SE]
- [Y] US 2014038516 A1 20140206 - MCFARTHING ANTONY L [GB]
- [A] US 2008095248 A1 20080424 - HELFENSTEIN MARKUS [CH], et al
- [A] WO 9114237 A1 19910919 - CUBIC WESTERN DATA [US]

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 3916685 A1 20211201; DE 102020206524 A1 20211202

DOCDB simple family (application)
EP 21174763 A 20210519; DE 102020206524 A 20200526