

Title (en)
ACCESS CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING ACCESS TO AN ACCESS AREA

Title (de)
ZUTRITTSKONTROLLVORRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN EINES ZUTRITTS ZU EINEM ZUTRITTSBEREICH

Title (fr)
DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ACCÈS PERMETTANT DE CONTRÔLER L'ACCÈS À UNE ZONE D'ACCÈS

Publication
EP 3407309 A1 20181128 (DE)

Application
EP 18172055 A 20180514

Priority
DE 102017111475 A 20170524

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Zutrittskontrollvorrichtung (100) zum Kontrollieren eines Zutritts zu einem Zutrittsbereich unter Verwendung eines Kommunikationsgerätes. Die Zutrittskontrollvorrichtung (100) umfasst eine erste Kommunikationsschnittstelle (101), welche ausgebildet ist, über eine erste Kommunikationsverbindung mit dem Kommunikationsgerät zu kommunizieren, und das Kommunikationsgerät über die erste Kommunikationsverbindung unter Verwendung eines Authentifizierungsprotokolls zu authentifizieren, wobei der ersten Kommunikationsschnittstelle (101) eine erste Kommunikationsreichweite zugeordnet ist. Die Zutrittskontrollvorrichtung (100) umfasst ferner eine zweite Kommunikationsschnittstelle (103), welche ausgebildet ist, über eine zweite Kommunikationsverbindung mit dem Kommunikationsgerät zu kommunizieren, und eine Anwesenheit des Kommunikationsgerätes zu detektieren, wobei der zweiten Kommunikationsschnittstelle (103) eine zweite Kommunikationsreichweite zugeordnet ist, wobei die zweite Kommunikationsreichweite kleiner als die erste Kommunikationsreichweite ist. Die Zutrittskontrollvorrichtung (100) umfasst zudem einen Prozessor (105), welcher ausgebildet ist, den Zutritt zu dem Zutrittsbereich zu gewähren, falls das Kommunikationsgerät unter Verwendung des Authentifizierungsprotokolls authentifiziert ist und die Anwesenheit des Kommunikationsgerätes detektiert ist.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G07C 9/00309 (2013.01); **G07C 2009/00357** (2013.01); **G07C 2009/00793** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] EP 2469478 A1 20120627 - 9SOLUTIONS OY [FI]
• [YA] DE 102014105243 A1 20150611 - DEUTSCHE POST AG [DE]
• [XA] FR 2981823 A1 20130426 - CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE [FR], et al
• [XA] US 2017140592 A1 20170518 - PLÜSS MARCEL [CH], et al
• [XA] US 2014049361 A1 20140220 - AHEARN JOHN ROBERT [US], et al
• [XA] US 2014229385 A1 20140814 - NEAFSEY JEFFREY SCOTT [US]

Cited by
US11496900B2

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 3407309 A1 20181128; EP 3407309 B1 20230621; DE 102017111475 A1 20181129

DOCDB simple family (application)
EP 18172055 A 20180514; DE 102017111475 A 20170524