

Title (en)
DOOR LOCK SYSTEM

Title (de)
TÜRSCHLIESSSYSTEM

Title (fr)
SYSTEME DE FERMETURE DE PORTE

Publication
EP 3007139 A1 20160413 (DE)

Application
EP 15186057 A 20150921

Priority
• DE 102014113630 A 20140922
• DE 102014115187 A 20141017

Abstract (de)
Ein Türschließsystem umfasst eine zentrale Steuereinheit (11) und wenigstens eine elektronische Schließeinheit (13) mit wenigstens einem elektronischen Schlüssel (15). Die zentrale Steuereinheit umfasst eine elektronische Auswerte- und Steuereinrichtung (19), eine Kommunikationsschnittstelle (23) für eine bidirektionale Kommunikation mit der elektronischen Schließeinheit, eine Netzwerkschnittstelle (25) und/oder Mobilfunkschnittstelle (26) zumindest zum Empfangen von Steuer- und Konfigurationsdaten basierend auf einem Internetprotokoll oder einem Mobilfunkprotokoll. Die elektronische Schließeinheit umfasst einen Aktor (31) für ein Schließelement, eine Auswerte- und Steuereinrichtung (27) und eine Kommunikationsschnittstelle (29) für eine bidirektionale Kommunikation mit der zentralen Steuereinheit. Die zentrale Steuereinheit umfasst wenigstens einen ersten Schaltausgang (45) zum Ausgeben eines Steuersignals an eine eingeschlossene Einbruchmeldeanlage (17) und wenigstens einen ersten Schalteingang (41) zum Empfangen eines Zustandssignals von der angeschlossenen Einbruchmeldeanlage.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01); **G08B 13/08** (2006.01); **G08B 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07C 9/00571 (2013.01); **G07C 9/00904** (2013.01); **G08B 25/008** (2013.01); **G08B 25/009** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 2009164680 A1 20090625 - STOBBE ANATOLI [DE], et al
• [Y] DE 4423171 A1 19960118 - SCHAAF NORBERT [DE], et al
• [Y] US 6888459 B2 20050503 - STILP LOUIS A [US]
• [A] US 2013038448 A1 20130214 - CHONG KAI YEW PAUL [SG], et al
• [A] US 2012223808 A1 20120906 - FRIEDLI PAUL [CH], et al

Cited by
CN113724429A; EP3561789A1; CN106131212A; EP3300035A1

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 3007139 A1 20160413; **EP 3007139 B1 20191204**; DE 102014115187 A1 20160324; DK 3007139 T3 20200127; ES 2768721 T3 20200623

DOCDB simple family (application)
EP 15186057 A 20150921; DE 102014115187 A 20141017; DK 15186057 T 20150921; ES 15186057 T 20150921