

Title (en)

LOCKING SYSTEM FOR A BUILDING DOOR

Title (de)

SCHLIESSANLAGE FÜR EINE GEBÄUDETÜR

Title (fr)

INSTALLATION DE FERMETURE POUR UNE PORTE DE BATIMENT

Publication

**EP 3096297 A1 20161123 (DE)**

Application

**EP 16170872 A 20160523**

Priority

DE 102015108027 A 20150521

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schließanlage für eine Gebäudetür (1), mit zumindest - einer Schließeinrichtung, z. B. einem motorbetriebenen Schloss (2), - einer Steuerung (3), mit einem Empfänger für den Empfang eines Öffnungssignals per Funk, - einer in Reichweite der Steuerung (3) angeordneten Kommunikationseinheit (5) als Netzwerkservers, welche in ein lokales Funknetzwerk eingebunden ist und welche außerdem einen Sender für die Übermittlung eines Öffnungssignals (6) per Funk an den Empfänger der Steuerung (3) aufweist und - zumindest einem als Netzwerkclient arbeitenden Endgerät, welches in der Kommunikationseinheit als autorisiert gespeichert ist. Diese Schließanlage ist dadurch gekennzeichnet, dass mit der Steuerung (3) das Schloss (2) entriegelbar ist, nachdem ein autorisiertes Endgerät (7) in der Kommunikationseinheit (5) angemeldet ist.

IPC 8 full level

**G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07C 9/00571** (2013.01); **G07C 2209/02** (2013.01); **G07C 2209/08** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102010056352 A1 20120705 - FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XYI] US 2015116080 A1 20150430 - CREGG DANIEL BRIAN [US], et al
- [Y] US 2014266588 A1 20140918 - MAJZOBI MEHRDAD [US]
- [I] WO 2009088901 A1 20090716 - SCHLAGE LOCK CO [US], et al

Cited by

DE102017105971A1; EP3293707A1; WO2018130533A1; EP3307969B1

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 3096297 A1 20161123**; **EP 3096297 B1 20220105**; DE 102015108027 A1 20161124; PL 3096297 T3 20220606

DOCDB simple family (application)

**EP 16170872 A 20160523**; DE 102015108027 A 20150521; PL 16170872 T 20160523