

Title (en)

Method for operating an electronic access system

Title (de)

Verfahren zum Betrieb eines elektronischen Zugangssystems

Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'un système d'accès électronique

Publication

**EP 2958085 A1 20151223 (DE)**

Application

**EP 14173036 A 20140618**

Priority

- EP 14172802 A 20140617
- EP 14173036 A 20140618

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betrieb eines elektronischen Zugangssystems, mit einem elektronischen Schlüssel (1, 2, 3) und einem elektronischen Schloss (5), welche zum Zwecke einer Betätigung des Schlosses (5) datentechnisch miteinander kommunizieren können, wobei im elektronischen Schlüssel (1, 2, 3) ein erster Datensatz mit einem Basisschlüssel (10) bereitgestellt wird, wobei im elektronischen Schlüssel (1, 2, 3) ein zweiter Datensatz mit einem Unterschlüssel (11) bereitgestellt wird, wobei der Basisschlüssel (10) und der Unterschlüssel (11) zu einem gemeinsamen Datensatz (12) kombiniert werden, wobei das Schloss (5) anschließend unter Verwendung des gemeinsamen Datensatzes (12) betätigt wird, wobei die Betätigung dazu führt, dass eine erneute Betätigung des Schlosses (5) mit dem verwendeten Unterschlüssel (11) verhindert wird.

IPC 8 full level

**G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07C 9/00309** (2013.01); **G07C 9/00571** (2013.01); **G07C 9/00896** (2013.01); **G07C 2009/00492** (2013.01); **G07C 2209/08** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202010010892 U1 20111115 - BURG WAECHTER KG [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 2620919 A1 20130731 - SIMONSSVOSS TECHNOLOGIES AG [DE]
- [X] US 2014068247 A1 20140306 - DAVIS KEN R [US], et al
- [X] US 2013176107 A1 20130711 - DUMAS PHILIP C [US], et al
- [I] EP 2595341 A1 20130522 - SAUTER SVEN [LI]

Cited by

CN110428525A

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 2958085 A1 20151223**

DOCDB simple family (application)

**EP 14173036 A 20140618**