

Title (en)  
ELECTRONIC KEY

Title (de)  
ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL

Title (fr)  
CLÉ ELECTRONIQUE

Publication  
**EP 3955221 A1 20220216 (DE)**

Application  
**EP 20190561 A 20200811**

Priority  
EP 20190561 A 20200811

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen elektronischen Schlüssel (10), umfassend eine erste Transpondereinheit (16), welche eine Datenverarbeitungseinheit (20), eine Sende-/Empfangseinheit (24) und einen ersten Datenspeicher (22) aufweist, wobei in dem ersten Datenspeicher (22) eine erste Zutrittsberechtigungsinformation und Zutrittsereignisse einer ersten Schließeinrichtung gespeichert sind, wobei der elektronische Schlüssel (10) eine zweite Transpondereinheit (18) umfasst, wobei die zweite Transpondereinheit einen zweiten Datenspeicher (30) und eine zweite Sende-/Empfangseinheit (32) aufweist, wobei ein drahtloses Datenübertragungsprinzip der ersten Transpondereinheit von einem drahtlosen Datenübertragungsprinzip der zweiten Transpondereinheit abweicht, und wobei die Datenverarbeitungseinheit zum Auslesen und/oder Beschreiben des zweiten Datenspeichers mit dem zweiten Datenspeicher verbunden ist und über die zweite Sende-/Empfangseinheit Daten in den zweiten Datenspeicher geschrieben und/oder aus diesem gelesen werden können.

IPC 8 full level  
**G07C 9/00** (2020.01)

CPC (source: EP)  
**G07C 9/00309** (2013.01); **G07C 9/00857** (2013.01); **G07C 2009/00341** (2013.01); **G07C 2009/00523** (2013.01); **G07C 2009/0088** (2013.01)

Citation (search report)  
• [I] EP 2264672 A2 20101222 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]  
• [I] EP 2819103 A1 20141231 - EVVA SICHERHEITSTECHNOLOGIE [AT]  
• [I] DE 102008039156 A1 20100225 - VOLKSWAGEN AG [DE]  
• [I] DE 102017103222 A1 20170831 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO KG [DE]  
• [A] US 2011082882 A1 20110407 - DENISON WILLIAM D [US], et al  
• [A] US 2016063779 A1 20160303 - LIBIN PHIL [US], et al

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 3955221 A1 20220216**

DOCDB simple family (application)  
**EP 20190561 A 20200811**