

Title (en)

KEY FOR AN ELECTRONIC OR MECHATRONIC LOCK AND KEY SYSTEM AND LOCK AND KEY SYSTEM FOR A KEY

Title (de)

SCHLÜSSEL FÜR EIN ELEKTRONISCHES ODER MECHATRONISCHES SCHLOSS-SCHLÜSSEL-SYSTEM UND SCHLOSS-SCHLÜSSEL-SYSTEM FÜR EINEN SCHLÜSSEL

Title (fr)

CLE POUR UN SYSTEME CLE/VERROU MECATRONIQUE OU ELECTRONIQUE ET SYSTEME CLE/VERROU POUR UNE CLE

Publication

EP 3131067 A1 20170215 (DE)

Application

EP 16182294 A 20160802

Priority

DE 102015113416 A 20150814

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Schlüssel für ein elektronisches oder mechatronisches Schloss - Schlüssel - System, der dadurch gekennzeichnet ist, dass der Schaft des Schlüssels aus einem Keramikwerkstoff besteht und dass in diesen eine RFID-Antenne eingebettet ist, die mit einem in der Reide angeordneten RFID Chip leitend verbunden ist.

IPC 8 full level

E05B 19/26 (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/16 (2013.01); **E05B 19/26** (2013.01); **E05B 27/0017** (2013.01); **G07C 9/00944** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] EP 2709074 A1 20140319 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [I] FR 2801334 A1 20010525 - SIEMENS AUTOMOTIVE CORP LP [US]
- [XI] EP 1710753 A2 20061011 - COMPUTERIZED SECURITY SYSTEMS [US]
- [Y] US 2408283 A 19460924 - WOLLIN MOREY E
- [A] DE 102011053717 A1 20120419 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]

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 3131067 A1 20170215; **EP 3131067 B1 20210714**; DE 102015113416 A1 20170216

DOCDB simple family (application)

EP 16182294 A 20160802; DE 102015113416 A 20150814