

Title (en)
Motor vehicle key with emergency key

Title (de)
Kraftfahrzeugschlüssel mit Notschlüssel

Title (fr)
Clé de véhicule automobile dotée d'une clé d'urgence

Publication
EP 2927394 A1 20151007 (DE)

Application
EP 15000577 A 20150227

Priority
DE 102014004806 A 20140403

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kraftfahrzeugschlüssel mit einem Identifikationsgeber zur Betätigung einer Kraftfahrzeugschießanlage über eine Luftschnittstelle, mit einem Gehäuse (1) und einem in einer Ruheposition in dem Gehäuse (1) angeordneten und entnehmbaren Notschlüssel (2) zur mechanischen Betätigung der Kraftfahrzeugschüsseßanlage, wobei der Notschlüssel (2) in seiner Ruheposition von einem ersten Rastelement (5) freigebbar verrastet wird und wobei der Kraftfahrzeugschlüssel eine Freigabetaste (3) aufweist, durch deren Betätigung das erste Rastelement (5) den Notschlüssel (2) freigibt, wobei der Kraftfahrzeugschlüssel ein zweites Rastelement (7) als Zwischenraste aufweist, welches den Notschlüssel (2) nach Freigabe durch das erste Rastelement (5) und dem Verlassen seiner Ruheposition in einer Zwischenposition zwischen der Ruheposition und einer die Entnahme des Notschlüssels (2) ermöglichen Freigabeposition freigebbar verrastet.

IPC 8 full level
E05B 19/00 (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 19/0082 (2013.01); **G07C 9/00944** (2013.01); **G07C 2009/00984** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 1496175 A1 20050112 - HELLA KGAA HUECK & CO [DE], et al
• [X] DE 202005004994 U1 20050525 - HELLA KGAA HUECK & CO [DE]
• [X] US 2007044525 A1 20070301 - KATAGIRI TOSHIHARU [JP], et al
• [A] EP 2615227 A2 20130717 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]

Cited by
US2016222696A1; CN109389717A; CN106526466A; EP3156566A1; CN107013093A; US10487539B2; WO2019201058A1

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 2927394 A1 20151007; EP 2927394 B1 20190227; DE 102014004806 A1 20151008

DOCDB simple family (application)
EP 15000577 A 20150227; DE 102014004806 A 20140403