

Title (en)
Electronic key

Title (de)
Elektronischer Schlüssel

Title (fr)
Clé électronique

Publication
EP 1959401 A2 20080820 (DE)

Application
EP 08002812 A 20080215

Priority
AT 1032007 U 20070219

Abstract (en)
The electronic key has an excitation coil and an electronic circuit connected with the excitation coil, particularly a chip (3), in a housing (4). A signal generator and a display unit (6) are provided in the housing of the electronic key, where the signal generator or the display unit is connected with the excitation coil (2) operating as inductive energy source or another energy source working as inductive energy source.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen elektronischer Schlüssel, vorzugsweise eine passive Transponder-Karte (1), -Schlüsselmodul (10) oder -Schlüsselbundanhänger (8), versehen mit einer Erregerspule (2) und einer mit der Erregerspule (2) verbundenen elektronischen Schaltung, insbesondere einem Chip (3), in einem Gehäuse (4). Der elektronische Schlüssel korrespondiert mit einer Lese- und/oder Schreibereinheit eines elektronischen Schlosses. Im Gehäuse (4) des elektronischen Schlüssels ist ein Signalgeber (11) und/oder eine Anzeigeeinrichtung (6) vorgesehen. Der Signalgeber (11) bzw. die Anzeigeeinrichtung (6) ist mit der als induktive Energiequelle dienenden Erregerspule (2) verbunden oder es ist eine weitere Erregerspule (5) als induktive Energiequelle vorgesehen.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01); **G06K 19/077** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/103 (2013.01); **E05B 19/22** (2013.01); **G07C 9/00309** (2013.01); **G07C 9/00944** (2013.01); **G07C 2209/62** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
AT 9656 U1 20080115; EP 1959401 A2 20080820; EP 1959401 A3 20110831

DOCDB simple family (application)
AT 1032007 U 20070219; EP 08002812 A 20080215