

Title (en)

ID TRANSMITTER WITH MECHANICAL KEY

Title (de)

ID-GEBER MIT MECHANISCHEM SCHLÜSSEL

Title (fr)

ÉMETTEUR D'IDENTIFICATION POURVU DE CLÉ MÉCANIQUE

Publication

**EP 3842607 A1 20210630 (DE)**

Application

**EP 20215487 A 20201218**

Priority

DE 102019135828 A 20191227

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen elektrischen Schlüssel (2), insbesondere einen ID-Geber für eine Schließvorrichtung (30) eines Kraftfahrzeugs (32), mit einem Schlüsselschaft (4), umfassend einen Codierungsabschnitt (6) zur Übertragung einer codierten Information und einen Befestigungsabschnitt (8) zur Befestigung des Schlüsselschafts (4), einem Gehäuse (10) zur Aufnahme des Schlüsselschafts (4), einem innerhalb des Gehäuses (10) angeordneten Lager (12) zur Aufnahme und zur beweglichen Lagerung des Schlüsselschafts (4), wobei der Schlüsselschaft (4) innerhalb des Befestigungsabschnitts (8) zumindest teilweise stoffschlüssig mit dem Lager (12) verbunden ist.

IPC 8 full level

**E05B 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 19/043** (2013.01); **G07C 9/00944** (2013.01); **G07C 2009/00952** (2013.01); **G07C 2009/00984** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0267429 A1 19880518 - SIEMENS AG [DE]
- [X] DE 102010060317 A1 20120503 - WITTE AUTOMOTIVE GMBH [DE]
- [A] US 2005241353 A1 20051103 - MOENING PAUL F [US]

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 3842607 A1 20210630**; DE 102019135828 A1 20210701

DOCDB simple family (application)

**EP 20215487 A 20201218**; DE 102019135828 A 20191227