

Title (en)

KEY WITH LIGHT EMITTING DEVICE FOR AN ELECTROMECHANICAL LOCKING DEVICE

Title (de)

SCHLÜSSEL MIT LEUCHTVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROMECHANISCHE SPERRVORRICHTUNG

Title (fr)

CLÉ AVEC DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ÉLECTROMÉCANIQUE

Publication

EP 4343722 A1 20240327 (DE)

Application

EP 23198002 A 20230918

Priority

EP 22196941 A 20220921

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Schlüssel (1) für eine elektromechanische Sperrvorrichtung (101), mit einer Schlüsselreide (2), wobei die Schlüsselreide (2) eine Leuchtvorrichtung (75) umfasst, und wobei die Schlüsselreide (2) eine Elektronik (70) umfasst, die zum Ansteuern der Leuchtvorrichtung (75) zur leuchtenden Wiedergabe zumindest einer Information ausgebildet ist.

IPC 8 full level

G07C 9/00 (2020.01); **E05B 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 19/0088 (2013.01); **E05B 19/04** (2013.01); **G07C 9/00944** (2013.01); **E05B 19/0052** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1899924 B1 20170830 - ASSA AB [SE]

Citation (search report)

- [IY] DE 102013008352 A1 20141120 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH & CO KG [DE]
- [IY] CN 110778214 A 20200211 - XU JINGRONG
- [YA] US 2005237150 A1 20051027 - SUN HAO [DE], et al
- [A] DE 102008015772 B3 20090416 - AUDI AG [DE]
- [A] US 2017092030 A1 20170330 - BADGER II CHARLES EVERETT [US]
- [A] DE 102017100284 A1 20170713 - FORD GLOBAL TECH LLC [US]
- [A] EP 0886024 B1 20040804 - MARQUARDT GMBH [DE]
- [A] DE 102006048369 A1 20080410 - HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]
- [A] DE 102012210357 A1 20131224 - CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH [DE]
- [AD] EP 1899924 B1 20170830 - ASSA AB [SE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4343721 A1 20240327; EP 4343722 A1 20240327

DOCDB simple family (application)

EP 22196941 A 20220921; EP 23198002 A 20230918