

Title (en)

Key with a visual display protected by the key insert

Title (de)

Schlüssel mit einer von dem Schlüsseleinsatz geschützten Anzeigevorrichtung

Title (fr)

Clé avec un écran d'affichage protégé par l'insert de la clé

Publication

**EP 1195486 A1 20020410 (FR)**

Application

**EP 01123751 A 20011004**

Priority

FR 0012883 A 20001009

Abstract (en)

Key has display screen (3) mounted in body (1) of handle and blade (2) which is retractable by pivoting about an axis (4). In retracted position, blade protects screen and screen supply switch (8) opens to save energy. Identification unit (6) is in communication with vehicle station (7) and is able in addition to gather information such as state of locks, temperature and rate of filling of petrol tank for display on key

Abstract (fr)

La clé de serrure comprend un corps de clé (1) et un insert (2) ainsi qu'un écran d'affichage (3) qui est monté dans le corps de clé (1). L'insert (2) est monté mobile par rapport au corps de clé (1) de manière à pouvoir recouvrir ou découvrir l'écran d'affichage (3). Cet écran d'affichage peut servir à l'affichage d'informations relevées sur un véhicule par un système d'accès mains libres. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 19/22**

IPC 8 full level

**E05B 19/04** (2006.01); **E05B 19/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 19/0082** (2013.01); **E05B 19/043** (2013.01); **E05B 19/046** (2013.01); **E05B 19/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5870917 A 19990216 - MAHOT PHILIPPE [MC], et al
- [A] EP 0846822 A2 19980610 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
- [A] DE 29911232 U1 19990909 - ADOLPH MICHAEL [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1195486 A1 20020410**; **EP 1195486 B1 20040623**; DE 60103962 D1 20040729; DE 60103962 T2 20041028; FR 2815068 A1 20020412; FR 2815068 B1 20030509

DOCDB simple family (application)

**EP 01123751 A 20011004**; DE 60103962 T 20011004; FR 0012883 A 20001009