

Title (en)

Vehicle with key and with on demand diagnostic data of equipment parts

Title (de)

Fahrzeug mit einem Schlüssel und mit abrufbaren Diagnosedaten von Ausrüstungsteilen

Title (fr)

Véhicule avec clé et avec des données diagnostiques sur demande des éléments d'équipement

Publication

EP 0778549 A2 19970611 (DE)

Application

EP 96118562 A 19961120

Priority

DE 19545888 A 19951208

Abstract (en)

The automobile has a key used for locking and unlocking the vehicle and allowing the engine to be started, with diagnostic data stored onboard the vehicle transmitted to a remote read-out device only when the key is inserted in the latter and the correct vehicle identification is read from the key. The transmitted data can be displayed on a display screen upon reception by the read-out device for verification of correct transmission.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Fahrzeug mit einem Schlüssel und mit abrufbaren Diagnosedaten von Ausrüstungsteilen. Der Schlüssel enthält eine fahrzeugindividuelle elektrische Kennung des Fahrzeugs, die in einer Leseeinrichtung auslesbar und dann drahtlos an das Fahrzeug übermittelbar ist. Bei Empfang der richtigen Kennung überträgt das Fahrzeug die Diagnose-Daten drahtlos zur Leseeinrichtung.

IPC 1-7

G07C 5/08

IPC 8 full level

G07C 5/00 (2006.01); **G07C 5/08** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 5/008 (2013.01); **G07C 5/0808** (2013.01); **G07C 9/00658** (2013.01); **G07C 9/20** (2020.01); **G07C 2009/00769** (2013.01)

Cited by

US7623948B2; EP1494149A3; EP0895198A3; DE102009018591A1; DE102011076539A1; US7650864B2; WO2009056586A1; WO2006133722A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0778549 A2 19970611; **EP 0778549 A3 19990915**; **EP 0778549 B1 20030326**; DE 19545888 A1 19970612; DE 59610265 D1 20030430

DOCDB simple family (application)

EP 96118562 A 19961120; DE 19545888 A 19951208; DE 59610265 T 19961120