

Title (en)

Early warning system for preventive recognition and correction of defects in vehicles

Title (de)

Frühwarnsystem zur präventiven Erkennung und Korrektur von Mängeln in Fahrzeugen

Title (fr)

Système d'alerte préalable destiné à la reconnaissance et la correction préventive de défauts dans les véhicules

Publication

**EP 1956558 A2 20080813 (DE)**

Application

**EP 08150210 A 20080114**

Priority

DE 102007006227 A 20070208

Abstract (en)

The system has a central computer (4) establishing a connection to a diagnostic memory of vehicle e.g. bus, electronics by automatic calls. The central computer has a local communication interface for a handheld device (3) e.g. mobile telephone. Data is transmitted via the interface without local intermediate memory by a unique transmission process in real time. The central computer automatically evaluates the transferred data, and transmits an alarm message to a technical centre (5) during exceeding of pre-programmed limit values.

Abstract (de)

Bei einem Frühwarnsystem zur präventiven Erkennung und Korrektur von Mängeln in Fahrzeugen (1) werden fahrzeugspezifische Daten ohne Zwischenspeicherung durch einen einmaligen Übertragungsvorgang in Echtzeit übermittelt und in einem Zentralrechner (4) automatisch ausgewertet und bei Überschreitung von vorprogrammierten Grenzwerten eine Alarmmeldung an eine technische Zentrale (5) weitergeleitet.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**G07C 5/008** (2013.01); **G07C 5/0808** (2013.01)

Cited by

CN102246210A

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)

**EP 1956558 A2 20080813**; **EP 1956558 A3 20111123**; DE 102007006227 A1 20080814

DOCDB simple family (application)

**EP 08150210 A 20080114**; DE 102007006227 A 20070208