

Title (en)

Diagnostic system for auxiliary vehicles, in particular track laying machines

Title (de)

Diagnosesystem für Nebenfahrzeuge, insbesondere Gleisbaumaschinen

Title (fr)

Système de diagnostic pour véhicule auxiliaire, en particulier des engins de construction

Publication

**EP 1857982 A2 20071121 (DE)**

Application

**EP 07007961 A 20070419**

Priority

DE 102006023646 A 20060518

Abstract (en)

The device comprises a sensor for recording the condition of a component of an auxiliary vehicle. A diagnostic system receives the output signal of sensors, where the output signal is stored in the data transmission system. The stored data is conveyed to a stationary data base.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Erfassung von Betriebszuständen und Komponentenzuständen von Nebenfahrzeugen, insbesondere Gleisbaumaschinen. Erfindungsgemäß erfasst mindestens ein Sensor den Zustand mindestens einer Komponente des Nebenfahrzeugs. Des weiteren nimmt mindestens ein Diagnosesystem das Ausgangssignal des mindestens einen Sensors auf und übermittelt mindestens ein Datenübertragungssystem die in dem mindestens einen Diagnosesystem abgelegten Daten an mindestens eine stationäre Datenbank.

IPC 8 full level

**G07C 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07C 5/008** (2013.01); **G07C 5/085** (2013.01)

Cited by

CN111417756A; JP2021505795A; EP2154497A3; WO2019110239A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1857982 A2 20071121**; **EP 1857982 A3 20100224**; DE 102006023646 A1 20071122

DOCDB simple family (application)

**EP 07007961 A 20070419**; DE 102006023646 A 20060518