Title (en)

Method and device for monitoring the operation of a vehicle, in particular a rail vehicle

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen eines Betriebs eines Fahrzeugs, insbesondere Schienenfahrzeugs

Title (fr)

Procédé et dispositif de surveillance d'un fonctionnement d'un véhicule, en particulier d'un véhicule sur rail

Publication

EP 2025574 A2 20090218 (DE)

Application

EP 08105002 A 20080808

Priority

DE 102007038734 A 20070816

Abstract (en)

The method involves storing of error messages in combination to associated local information in a data base. The error message is generated by driving components of a vehicle. A geographical area is indicated on a display device. The display device access the geographical map information containing the route of a vehicle and a part of the represented area is selected by the display device. The selected part of the area assigned error messages is selected form the data base. An independent claim is included for a device for monitoring drive of a motor vehicle.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Überwachen eines Betriebs eines Fahrzeugs, bei dem von Betriebskomponenten des Fahrzeugs erzeugte Fehlermeldungen (3) in Kombination zu einer zugehörigen Ortsinformation in einer Datenbank gespeichert werden, wobei auf einer Anzeigeeinrichtung (A) ein geographisches Gebiet angezeigt wird, wobei die Anzeigeeinrichtung (A) auf geographische Karteninformationen zugreift, mit Hilfe der Anzeigeeinrichtung (A) ein Teil des dargestellten Gebietes ausgewählt wird und aus der Datenbank dem ausgewählten Teil des Gebietes zugeordnete Fehlermeldungen (3) ausgelesen werden.

IPC 8 full level

B61L 27/00 (2006.01); B61L 25/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61L 25/025 (2013.01); **B61L 27/40** (2022.01); **B61L 27/57** (2022.01); B61L 2205/04 (2013.01)

Cited by

DE102014226694A1; EP2293039A1; FR2949860A1; CN111983382A; WO2011104194A1

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 2025574 A2 20090218; **EP 2025574 A3 20090930**; **EP 2025574 B1 20121003**; DE 102007038734 A1 20090226; ES 2393811 T3 20121228

DOCDB simple family (application)

EP 08105002 A 20080808; DE 102007038734 A 20070816; ES 08105002 T 20080808