

Title (en)  
DETECTING FAULTS IN AN ON BOARD VEHICLE UNIT OF A TOLL SYSTEM

Title (de)  
ERKENNUNG VON FEHLERN IN EINER VON EINEM FAHRZEUG MITGEFÜHRTEN FAHRZEUGEINRICHTUNG EINES MAUTSYSTEMS

Title (fr)  
RECONNAISSANCE D'ERREURS DANS UNE UNITÉ EMBARQUÉE À BORD D'UNE VÉHICULE D'UN SYSTÈME DE PÉAGE

Publication  
**EP 3174015 A1 20170531 (DE)**

Application  
**EP 15003424 A 20151127**

Priority  
EP 15003424 A 20151127

Abstract (de)  
Zur Erkennung von fehlerhaften Zustandsvariablen einer zur Mauterhebung dienlichen Fahrzeugeinrichtung wird vorgeschlagen, Eingangsdaten aus denen durch die Fahrzeugeinrichtung Ausgangsdaten in Form eines Wertes der Zustandsvariablen erzeugt werden, in einem Ereignisprotokoll und die Ausgangsdaten in einem Statusprotokoll abzuspeichern, um dann ausgehend von zu prüfenden Eingangsdaten mittels eines Regelwerkes in dem Statusprotokoll nach zu erwartenden und/ oder verbotenen Ausgangsdaten zu suchen oder ausgehend von zu prüfenden Ausgangsdaten mittels eines Regelwerkes in dem Ereignisprotokoll nach zu erwartenden und/ oder verbotenen Eingangsdaten zu suchen, wobei eine Fehlermeldung ausgegeben wird, wenn die eine oder die andere Suche nach zu erwartenden Daten erfolglos ist und/ oder die eine oder andere Suche nach verbotenen Daten erfolgreich ist.

IPC 8 full level  
**G07B 15/06** (2011.01)

CPC (source: EP)  
**G07B 15/063** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 10104499 A1 20020814 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]  
• [A] EP 1870302 A1 20071226 - AGES INTERNAT GMBH & CO KG [DE]  
• [A] EP 1708143 A2 20061004 - MPS SOLUTIONS GMBH [DE], et al

Cited by  
EP3495847A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3174015 A1 20170531**

DOCDB simple family (application)  
**EP 15003424 A 20151127**