

Title (en)

Method for the modification of an on-board diagnosis of a vehicle

Title (de)

Verfahren zur Modifikation einer On-Board-Diagnose eines Fahrzeugs

Title (fr)

Procédé de modification d'un diagnostic embarqué d'un véhicule

Publication

EP 2884465 A1 20150617 (DE)

Application

EP 14196905 A 20141209

Priority

DE 102013225717 A 20131212

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Modifikation einer On-Board-Diagnose eines Fahrzeugs (100), wobei im Zuge der On-Board-Diagnose bei Eintreten einer bestimmten Auslösebedingung eine Diagnose von Komponenten des Fahrzeugs (100) durchgeführt wird und wobei von dem Fahrzeug (100) Daten bezüglich der On-Board-Diagnose an einen Server (150) übermittelt werden, diese übermittelten Daten in dem Server (150) mit Daten bezüglich On-Board-Diagnosen, die von Vergleichsfahrzeugen (100a, 100b, 100c) übermittelt wurden, verglichen werden und, basierend auf diesem Vergleich, eine Modifikation der On-Board-Diagnose des Fahrzeugs (100) durchgeführt wird. Insbesondere wird im Zuge der Modifikation der On-Board-Diagnose des Fahrzeugs (100) eine neue Version einer Software eines Steuergeräts (120) des Fahrzeugs (100), insbesondere eine neue Version einer Betriebssoftware, installiert. Insbesondere ist in dieser neuen Version der Software eine veränderte, verbesserte Auslösebedingung umfasst.

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)

Citation (search report)

- [X1] US 2006085153 A1 20060420 - OESTERLING CHRISTOPHER L [US], et al
- [X1] WO 2004049161 A1 20040610 - GEN MOTORS CORP [US]
- [I] DE 10235525 A1 20030410 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
- [A] DE 102011006378 A1 20120510 - HYUNDAI MOTOR CO LTD [KR], et al
- [A] DE 102006009098 A1 20070830 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
- [A] DE 4441101 A1 19960523 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] DE 19959526 A1 20010613 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by

CN113348123A; CN113242815A; JP2022516706A; US11525449B2; US9846978B1; WO2020127239A1

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 2884465 A1 20150617; **EP 2884465 B1 20200708**; DE 102013225717 A1 20150618; DE 102013225717 B4 20180726

DOCDB simple family (application)

EP 14196905 A 20141209; DE 102013225717 A 20131212