

Title (en)  
Communication of the start of operation of a device on board a vehicle

Title (de)  
Mitteilung der Inbetriebnahme eines Bordsystems in einem Fahrzeug

Title (fr)  
Communication de la mise en fonction d'un équipement embarqué dans un véhicule

Publication  
**EP 2402913 A1 20120104 (FR)**

Application  
**EP 11171844 A 20110629**

Priority  
FR 1002736 A 20100630

Abstract (en)  
The method involves obtaining data generated by an electronic tachograph (3) embarked in a heavy vehicle (1) and dated with current date on which the data is obtained from the electronic tachograph. The obtained data is signed with a tachograph signature. The data is transmitted toward a verification device (5) that includes a verifying unit for verifying integrity of data from the signature and a generation unit for generating information representative of existence or absence of evidence of operation of fleet management equipment (2) at the current date. Independent claims are also included for the following: (1) a computer program comprising instructions for executing steps of a method of communication with an operation verification device of equipment embarked in a vehicle (2) a computer readable information medium comprising computer program instructions for executing a method of communication with an operation verification device of equipment embarked in a vehicle (3) a vehicle comprising an equipment and an electronic tachograph (4) a method of verifying an equipment embarked in a vehicle.

Abstract (fr)  
Procédé de communication avec un dispositif de vérification (5) de la mise en fonction d'un équipement (2) embarqué dans un véhicule (1), ledit procédé étant effectué par ledit équipement (2) embarqué et étant caractérisé en ce qu'il comprend : - une étape d'obtention de données générées par un chronotachygraphe électronique (3) embarqué dans ledit véhicule (1) et datées avec une date courante à laquelle lesdites données ont été obtenues du chronotachygraphe électronique, lesdites données obtenues étant signées avec une signature du chronotachygraphe, - une étape de transmission des données obtenues vers un dispositif de vérification (5) comprenant des moyens pour vérifier l'intégrité desdites données à partir de ladite signature et pour générer une information représentative de l'existence ou de l'absence d'une preuve de la mise en fonction dudit équipement à ladite date courante.

IPC 8 full level  
**G07C 5/08** (2006.01); **G07C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G07C 5/008** (2013.01); **G07C 5/085** (2013.01)

Citation (search report)

- [IY] WO 2009043794 A1 20090409 - CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH [DE], et al
- [I] WO 2008043678 A1 20080417 - SIEMENS VDO AUTOMOTIVE AG [DE], et al
- [Y] WO 2009067742 A1 20090604 - TRANSP CERTIFICATION AUSTRALIA [AU], et al
- [Y] EP 1655700 A2 20060510 - VODAFONE HOLDING GMBH [DE]
- [A] WO 2010031839 A1 20100325 - CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH [DE], et al

Cited by  
CN111181732A; WO2014177310A1

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 2402913 A1 20120104; EP 2402913 B1 20190731**; FR 2962241 A1 20120106

DOCDB simple family (application)  
**EP 11171844 A 20110629**; FR 1002736 A 20100630