

Title (en)

Method for a tachograph of a vehicle using a radio communication system

Title (de)

Verfahren zum Aufzeichnen von Fahrtenschreiberdaten eines Fahrzeuges mittels eines Funk-Kommunikationssystems

Title (fr)

Procédé pour un tachygraphe de véhicule au moyen de communication radio

Publication

EP 1271448 A1 20030102 (DE)

Application

EP 01115027 A 20010620

Priority

EP 01115027 A 20010620

Abstract (en)

The method involves detecting specific data re the surroundings, movement and/or location of the vehicle during its operation and recording it in a memory (M,SM) for later processing as required. At least part of the specific journey log data is transmitted and/or received via a radio interface (V1;V2;VB) of a radio-assisted memory device (MS1-MS3) in the vehicle. AN Independent claim is also included for the following: a journey log and a communications system for recording journey log data for a vehicle.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Aufzeichnen von Fahrtenschreiberdaten eines Fahrzeugs (A1; A2; A3), wobei für Fahrtenschreiber spezifische Daten der Fahrzeugumgebung, der Fahrzeugbewegung und/oder des Fahrzeugortes erfasst und in einem Speicher zur späteren Verarbeitung aufgezeichnet werden. Insbesondere zur Beweissicherung wird vorgeschlagen, das zumindest ein Teil der Fahrtenschreiberdaten über eine Funkschnittstelle (V1; V2; VB) übertragen und in einem vom Fahrzeug getrennten Speicher (M; SM) abgespeichert werden. Dieser Speicher kann sich vorteilhafterweise in einem anderen Fahrzeug oder in einer ortsfesten Einrichtung (BS) längs der Fahrstrecke des Fahrzeugs (A2) befinden. <IMAGE>

IPC 1-7

G08G 1/0969

IPC 8 full level

G07C 5/00 (2006.01); **G07C 5/08** (2006.01); **G08G 1/123** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 5/008 (2013.01); **G07C 5/085** (2013.01); **G07C 5/0891** (2013.01); **G08G 1/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0782118 A1 19970702 - AISIN AW CO [JP]
- [Y] US 5990801 A 19991123 - KYOUNO NOBORU [JP], et al
- [Y] US 5835613 A 19981110 - BREED DAVID S [US], et al
- [Y] US 6049295 A 20000411 - SATO JUN [JP]
- [Y] WO 9815922 A1 19980416 - BOSCH GMBH ROBERT [DE], et al
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 03 30 March 2000 (2000-03-30)

Cited by

DE102014015669A1; EP1713035A3; RU2495495C1; DE102014200102A1; DE102015201327A1; DE102008042013B4; WO2009098071A1; WO2022128135A1; WO2011043715A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1271448 A1 20030102; EP 1271448 B1 20120222; ES 2382994 T3 20120615

DOCDB simple family (application)

EP 01115027 A 20010620; ES 01115027 T 20010620