

Title (en)

DATA RECORDING APPARATUS FOR VEHICLE.

Title (de)

DATENERFASSUNGSGERÄT FÜR FAHRZEUGE.

Title (fr)

APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES POUR VEHICULE.

Publication

**EP 0188429 A1 19860730 (DE)**

Application

**EP 84903953 A 19841011**

Priority

DE 3338113 A 19831020

Abstract (en)

[origin: EP0139340A1] Apparatus for recording data related to the vehicle and to the driver. The data related to the vehicle are transmitted by an appropriate transmitter and the values are reported by means of a RAM memory into a data cassette (3) by an electronic microprocessor system (MC, RAM, ROM). The data related to the driver, particularly the informations concerning the time groups corresponding to the driving duration planning, are also recorded into the data cassette (3) by the setting of graduated switches (8, 9). But these informations are also recorded on a data card (7) which is also plugged in. Another graduated switch (10) enables to visualize the data contained in the data card (7) on a digital display (11) which may be alternatively used to display the time and date by means of a functional watch unit (UD). It is possible to use a mobile computing instrument (15) in order to archive, during road traffic checks, the content of the data card (7).

Abstract (fr)

Appareil d'enregistrement de données relatives au véhicule et au conducteur. Les données relatives au véhicule sont transmises par un transmetteur adéquat et les valeurs sont reportées à l'aide d'une mémoire RAM dans une cassette de données (3) par un système de microprocesseur électronique (MC, RAM, ROM). Les données relatives au conducteur, en particulier les informations sur les groupes de temps correspondant à l'organistaion de la durée de conduite, sont également enregistrées dans la cassette de données (3) par le réglage des commutateurs gradués (8, 9). Mais ces informations sont aussi enregistrées sur une carte de données (7) qui est elle aussi enfichée. Un autre commutateur gradué (10) permet de visionner les informations contenues dans la carte de données (7) sur un affichage digital (11) pouvant être utilisé alternativement pour afficher l'heure et la date à l'aide d'un bloc fonctionnel de montre (UD). Il est possible d'utiliser un appareil d'exploitation mobile (15) afin d'archiver, lors de contrôles de la circulation routière, le contenu de la carte de données (7).

IPC 1-7

**G07C 5/10; G07F 7/00**

IPC 8 full level

**G07C 5/00** (2006.01); **G06F 17/40** (2006.01); **G07C 5/08** (2006.01); **G07C 5/10** (2006.01); **G07F 7/00** (2006.01); **G08G 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07C 5/0858** (2013.01); **G07F 17/0014** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8501819A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0139340 A1 19850502; EP 0139340 B1 19880511**; DE 3338113 A1 19850509; DE 3473950 D1 19881013; EP 0188429 A1 19860730; EP 0188429 B1 19880907; JP H0651955 U 19940715; JP S61500384 A 19860306; WO 8501819 A1 19850425

DOCDB simple family (application)

**EP 84201558 A 19841011**; DE 3338113 A 19831020; DE 3473950 T 19841011; EP 8400316 W 19841011; EP 84903953 A 19841011; JP 3649293 U 19930702; JP 50391784 A 19841011