

Title (en)

Electronic tachograph system and its base station

Title (de)

Elektronisches Fahrtenschreibersystem und seine Basisstation

Title (fr)

Système de tachygraphe électronique et son équipement fixe

Publication

EP 0917110 A2 19990519 (FR)

Application

EP 98500241 A 19981103

Priority

ES 9702289 A 19971105

Abstract (en)

The system has a decoder (10), in the secondary gear box of the vehicle to control, which through a timer (11) transmits data and other parameters to the tachograph. The system includes a removable device (40), installed in the vehicle, which works in association with fixed equipment (24) installed at the seat. The data relative to the vehicle is collected in a microprocessor (13), which having identified the driver by means of a card (14), records on another card (14a) this data. The microprocessor (13) is installed inside a black box (15) and the whole of the data contained in the processor (13), in the equipment (40) and its screen (12) can be displayed. The device (40) includes its own encoder (10) which works in combination with a timer (11), a tactile screen (12), a screen (12b) with keyboard (12a), a microprocessor with hard disc (13) protected inside the black box (15).

Abstract (fr)

Le système de tachygraphe électronique repose sur la combinaison d'un équipement fixe (24), voir figure 4, d'un équipement mobile (40), voir la figure n° 1, et d'un équipement d'ouverture (22). L'équipement mobile se compose d'un encodeur (10), qui reçoit les impulsions du secondaire de la boîte de vitesses du véhicule et les transmet à un minuteur (11), celui-ci envoie les signaux reçus à un microprocesseur sans disque (13), les différents paramètres d'information reçus de l'encodeur (10) apparaissant sur un écran (12) tactile, équipé d'un clavier alphanumérique (12a) et d'un visuel (12b). L'équipement mobile (40), décrit précédemment, sera toujours situé à l'intérieur du véhicule, le conducteur de celui-ci pouvant identifier les différents paramètres sur l'écran (12) et sur le visuel (12b) et agir sur le microprocesseur (13) à travers le clavier alphanumérique. <IMAGE>

IPC 1-7

G07C 5/08

IPC 8 full level

G07C 5/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 5/0858 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 9501937 A1 19950119 - GRADIENT ASS [FR], et al
- WO 9601268 A1 19960118 - HYBRIDON INC [US], et al

Cited by

CN110796764A; US7905394B2; WO2007031406A1; US8255990B2; WO2007058607A1; EP1897017A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0917110 A2 19990519; EP 0917110 A3 20010919; ES 2134157 A1 19990916; ES 2134157 B1 20000301

DOCDB simple family (application)

EP 98500241 A 19981103; ES 9702289 A 19971105