

Title (en)

Single device for managing the gears of vehicles

Title (de)

Einzelgerät zur Steuerung der Geschwindigkeiten von Fahrzeugen

Title (fr)

Appareil unique de gestion des vitesses des véhicules

Publication

EP 2339563 A1 20110629 (FR)

Application

EP 09290994 A 20091224

Priority

EP 09290994 A 20091224

Abstract (en)

The device has speed indicating units for indicating speed of a vehicle with respect to regulated speed, where the indicated vehicle speed is not that of a fascia meter. The limited speed on a road section where the vehicle is found is indicated to a driver through surveys conducted by specialized organizations. The regulated speed and the vehicle speed are recorded simultaneously by recording units during a certain period corresponding to the last period of driving the vehicle, with data transfer on a universal serial bus (USB)key.

Abstract (fr)

L'invention concerne un appareil qui ne prend en compte que la vitesse Vg calculée à partir du réseau GPS et lue tant par le conducteur que par le contrôleur. L'appareil enregistre simultanément la vitesse à respecter Vl et la vitesse du véhicule Vg sous forme de graphiques parallèles et durant une certaine période, graphiques pouvant être lus en direct, ou sur écran après transfert par clé USB. L'appareil selon l'invention est destiné à tout véhicule circulant sur les routes et autoroutes.

IPC 8 full level

G08G 1/052 (2006.01); **G07C 5/08** (2006.01); **G08G 1/0962** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08G 1/052 (2013.01); **G08G 1/0962** (2013.01); **G07C 5/002** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] JP 2005351648 A 20051222 - YAZAKI CORP, et al
- [X] CN 2929840 Y 20070801 - DONGFANG GEOPHYSICAL EXPLORATION [CN]
- [XI] KR 20040073239 A 20040819 - DAEAN CO LTD

Cited by

FR3017097A1; CN103680153A; CN103680184A

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2339563 A1 20110629

DOCDB simple family (application)

EP 09290994 A 20091224