

Title (en)

Device to monitor the observance of traffic regulations by a driver

Title (de)

Vorrichtung zur Überwachung des Beachtens der Verkehrsregeln eines Fahrers

Title (fr)

Dispositif pour le contrôle du respect par un conducteur de véhicule du code de la route

Publication

EP 1414001 A1 20040428 (FR)

Application

EP 03024257 A 20031022

Priority

FR 0213171 A 20021022

Abstract (en)

The speed detection system uses a group of strips placed on the road surface or embedded in the surface to detect passage of a vehicle. Vibration detectors are particularly suitable. The detectors are connected to an electronic device that emits a coded signal representing vehicle speed. The speed can be displayed or sent to a receiver in the vehicle which can activate an alarm.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif pour le contrôle du respect par un conducteur de véhicule du code de la route ou d'autres consignes de sécurité, comprenant un capteur destiné à détecter des marquages de repérage ou des informations concernant une ou plusieurs restrictions de circulation, par exemple placées sur ou aux abords de la voie de circulation, et des moyens de comparaison pour déterminer si le conducteur du véhicule respecte le code de la route. Ce dispositif est muni de moyens pour transmettre le résultat de la comparaison à un dispositif extérieur. Il est préférable que la transmission du résultat de la comparaison est réalisée sur ordre d'un dispositif extérieur ou suite à la détection par le capteur d'une commande de transmission. <IMAGE>

IPC 1-7

G08G 1/123; **E01F 9/00**; **G08G 1/0967**

IPC 8 full level

G08G 1/052 (2006.01); **G08G 1/0967** (2006.01); **G08G 1/123** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08G 1/052 (2013.01); **G08G 1/096716** (2013.01); **G08G 1/09675** (2013.01); **G08G 1/096783** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 1205897 A2 20020515 - SARTI MARCO [IT], et al
- [Y] DE 19829885 A1 20000831 - HEISE GEB HERING [DE]
- [A] US 6014595 A 20000111 - KOBAYASHI MINORU [US]
- [X] WO 0118766 A2 20010315 - LAWRENCE MALCOLM GRAHAM [GB]

Cited by

CN102622881A; CN103531029A; CN102254318A; CN109410566A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1414001 A1 20040428; FR 2846123 A1 20040423

DOCDB simple family (application)

EP 03024257 A 20031022; FR 0213171 A 20021022