

Title (en)

Method of transmitting vehicle data information and traffic information system

Title (de)

Verfahren zur Informationsübertragung von Fahrzeugdaten und Verkehrsinformationssystem

Title (fr)

Procédé de transmission d'information sur les données relatives à un véhicule et système d'information sur le trafic

Publication

**EP 0959442 A2 19991124 (DE)**

Application

**EP 99440105 A 19990511**

Priority

DE 19822914 A 19980522

Abstract (en)

The method involves transferring information and displaying vehicle data acquired by sensors, especially speed, lighting conditions, ABS triggering, steering wheel turning, position. A mobile radio network is used and the data transmitted are blended into the front windscreen of the vehicle (1a-1h;2a-2e). The data are divided into priority classes which are transmitted and/or displayed depending on parameters, especially speed. An Independent claim is also included for traffic information system.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Informationsübertragung und Visualisierung sensorisch ermittelter Fahrzeugdaten, insbesondere Geschwindigkeit, Beleuchtungszustand, ABS-Auslösung, Lenkradeinschlag, Position usw., zwischen den Fahrzeugen (1a bis 1h, 2a bis 2e), sowie ein entsprechendes Verkehrsinformationssystem. Zur Realisierung einer "vorausschauenden" Fahrhilfe zwecks Vermeidung von Staus und Unfällen ist verfahrensgemäß vorgesehen, daß zur Informationsübertragung ein Mobilfunknetz verwendet wird und die übertragenen Daten in die Frontscheibe des Fahrzeugs (1a bis 1h, 2a bis 2e) eingeblendet werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**G08G 1/09**

IPC 8 full level

**B60W 30/00** (2006.01); **G08G 1/09** (2006.01); **G08G 1/16** (2006.01); **H04B 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G08G 1/163** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1150266A3; EP1291824A1; CN104488010A; CN113421455A; US9564051B2; US6765495B1; US6650252B2; WO2014015922A1; WO0195287A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0959442 A2 19991124**; **EP 0959442 A3 20001004**; **EP 0959442 B1 20040825**; DE 19822914 A1 19991125; DE 59910319 D1 20040930; JP 2000030178 A 20000128; US 6369720 B1 20020409

DOCDB simple family (application)

**EP 99440105 A 19990511**; DE 19822914 A 19980522; DE 59910319 T 19990511; JP 13459399 A 19990514; US 31594899 A 19990521