

Title (en)

Method for the exchange of data between vehicles in a locally restricted area using an informationnetwork

Title (de)

Verfahren zur Übertragung von Daten zwischen einzelnen Fahrzeugen in einer lokal begrenzten Umgebung über ein Informationsnetz

Title (fr)

Méthode pour l'échange de données entre véhicules dans un environnement limité, utilisant un réseau d'information

Publication

**EP 1553542 A2 20050713 (DE)**

Application

**EP 04106200 A 20041201**

Priority

DE 102004001123 A 20040107

Abstract (en)

The method involves transmitting data between individual vehicles (10,20) in a locally limited environment to exchange driver state information (1). Information regarding various aspects of the driver's condition is exchanged, especially regarding fatigue, stress and/or attention and collected over a defined period before being transmitted.

Abstract (de)

Es wird vorgeschlagen, ein Informationsnetz, mit dem Daten zwischen einzelnen Fahrzeugen (10, 20) in einer lokal begrenzten Umgebung übertragen werden können, zum Austausch von Fahrerzustandsinformationen (1) zu verwenden, so dass jedem Fahrzeug (10, 20) bzw. dessen Fahrer Informationen über den Zustand der übrigen Fahrer in einem lokal begrenzten Bereich zur Verfügung stehen. Dadurch können potentielle Gefahrensituationen, die durch andere Fahrer bedingt werden, schneller und besser erkannt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**G08G 1/01**; B60K 28/06

IPC 8 full level

**B60K 28/06** (2006.01); **B60W 40/04** (2006.01); **G08G 1/01** (2006.01); **G08G 1/0967** (2006.01); **G08G 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G08G 1/096716** (2013.01); **G08G 1/096791** (2013.01); **G08G 1/163** (2013.01)

Cited by

DE102010023603A1; DE102012003776B3; DE102016208797A1; DE102007045519A1; DE102014106820A1; DE102011106808A1; WO2016107211A1; WO2013124033A1; US9165198B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1553542 A2 20050713**; **EP 1553542 A3 20060607**; **EP 1553542 B1 20080903**; DE 102004001123 A1 20050804; DE 502004007978 D1 20081016; ES 2309458 T3 20081216

DOCDB simple family (application)

**EP 04106200 A 20041201**; DE 102004001123 A 20040107; DE 502004007978 T 20041201; ES 04106200 T 20041201