

Title (en)

Method and system for determining ambient information of a vehicle

Title (de)

Verfahren und System zur Ermittlung einer Umgebungsinformation eines Fahrzeugs

Title (fr)

Procédé et système de détermination d'une information d'environnement d'un véhicule

Publication

EP 2360655 A1 20110824 (DE)

Application

EP 11154101 A 20110211

Priority

DE 102010008306 A 20100217

Abstract (en)

The method involves utilizing a receipt mechanism (26) of a radio system (14) to vehicle-internal receipt and evaluation of data of operation size of a vehicle (10), to receive dispatched data of a radio system of another vehicle (12) in the environment of the vehicle given by the receipt range of the receipt mechanism. The traffic-relevant environment information is determined from these data. An independent claim is also included for an information system for determination of traffic-relevant environment information of a vehicle.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Ermittlung mindestens einer verkehrsrelevanten Umgebungsinformation eines Fahrzeugs (10). Es ist vorgesehen, dass eine Empfangseinrichtung (26) eines Funksystems (14) zur fahrzeuginternen Erfassung und Auswertung von Daten mindestens einer Betriebsgröße des einen Fahrzeugs (10) genutzt wird, um versandte Daten eines Funksystems (16) mindestens eines anderen Fahrzeugs (12) in der durch die Empfangsreichweite (30) der Empfangseinrichtung (28) gegebene Umgebung des einen Fahrzeugs (10) zu empfangen, wobei die verkehrsrelevante Umgebungsinformation aus diesen Daten ermittelt wird. Die Erfindung betrifft außerdem ein entsprechendes Informationssystem (34) zur Ermittlung mindestens einer verkehrsrelevanten Umgebungsinformation eines Fahrzeugs (10).

IPC 8 full level

G08G 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08G 1/161 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 2009074655 A1 20090618 - CONTINENTAL TEVES AG & CO OHG [DE], et al
- [X] DE 102005017419 A1 20061019 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [X] US 2008018493 A1 20080124 - CURTIS BRYCE A [US]

Cited by

CN107430811A

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2360655 A1 20110824; EP 2360655 B1 20160727; DE 102010008306 A1 20110818; US 2011227759 A1 20110922; US 9972210 B2 20180515

DOCDB simple family (application)

EP 11154101 A 20110211; DE 102010008306 A 20100217; US 201113028905 A 20110216