

Title (en)

Method and system for displaying a relevant traffic sign in a vehicle

Title (de)

Verfahren und System zur Anzeige eines relevanten Verkehrszeichens in einem Fahrzeug

Title (fr)

Méthode et système pour afficher un signe de circulation essentiel dans une voiture

Publication

EP 2093738 A2 20090826 (DE)

Application

EP 08105772 A 20081112

Priority

DE 102008010968 A 20080225

Abstract (en)

The method involves supplying route information for the actual or planned drive of a vehicle (2) to a control and evaluation unit. The adapted information is indicated to the actual or planned drive of the vehicle, if different road signals or different transportation directions for different drive options are received. An independent claim is included for a system for information indication in a vehicle.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Informationsanzeige in einem Fahrzeug (2), das zumindest die folgenden Schritte umfasst: - ein Bereich der Umgebung des Fahrzeugs (2) wird über mindestens ein Bilderfassungsmittel (7) optisch erfasst, - die erfassten Bilddaten (8) werden an eine Steuer- und Auswerteinheit (14) übermittelt, welche die erfassten Bilddaten (8) auf das Vorhandensein von Verkehrszeichen oder Verkehrseinrichtungen (13, 13a, 13b) auswertet, - eine Information (3) wird auf einer Anzeigeeinheit (5) im Fahrzeug (2) angezeigt, wenn die erfassten Bilddaten (8) nach Auswertung durch die Steuer- und Auswerteinheit (14) mindestens ein Verkehrszeichen und/oder mindestens eine Verkehrseinrichtung (13, 13a, 13b) enthalten. Erfindungsgemäß werden der Steuer- und Auswerteinheit (14) Routen-Informationen (15) zum aktuellen oder geplanten Fahrweg (9a) des Fahrzeugs (2) zugeführt, wobei an den aktuellen oder geplanten Fahrweg (9a) des Fahrzeugs (2) angepasste Informationen (3) angezeigt werden, wenn für verschiedene Fahrwegmöglichkeiten (9a, 9b) verschiedene Verkehrszeichen und/oder verschiedene Verkehrseinrichtungen (13a, 13b) erfasst werden. Die Erfindung betrifft ferner ein diesem Verfahren entsprechendes System.

IPC 8 full level

G08G 1/0967 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08G 1/0962 (2013.01 - EP US); **G08G 1/09623** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096716** (2013.01 - EP US); **G08G 1/09675** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096783** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 2004047449 A1 20040603 - BOSCH GMBH ROBERT [DE], et al
- DE 10249512 A1 20040519 - HOHE GMBH & CO KG [DE]

Cited by

CN110383361A; EP3919868A3; WO2015055185A1; WO2014053134A1; WO2018166779A1; US9177212B2; WO2011157251A1; US10930148B2; US11113550B2; US11740639B2

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2093738 A2 20090826; EP 2093738 A3 20100714; DE 102008010968 A1 20090917; US 2009312888 A1 20091217

DOCDB simple family (application)

EP 08105772 A 20081112; DE 102008010968 A 20080225; US 33173908 A 20081210