

Title (en)
Apparatus and method for driver information

Title (de)
Vorrichtung und Verfahren zur Fahrerinformation

Title (fr)
Dispositif et procédé pour informer un conducteur

Publication
EP 1898381 A1 20080312 (DE)

Application
EP 07112227 A 20070711

Priority
DE 102006040331 A 20060829

Abstract (en)
The device (100) has a recommendation and/or operation assistance determined based on signals and/or data for managing actual traffic condition and output to a driver by output units (110, 111) e.g. optical and/or acoustic output units such as screen and loudspeaker, and/or an attached driver assistance system. An object analysis is performed in a surrounding field of a vehicle e.g. motor vehicle. The acoustic output unit outputs a warning tone. The device is in data and/or signal connection with electronic systems and/or sensors e.g. temperature sensor (106). An independent claim is also included for a method for operating a device for the driver information and assistance.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (100) zur Fahrerinformation und -assistenz mit einer Steuereinheit (113) und mit Ausgabemitteln (110,111) zur Fahrerinformation und -assistenz, wobei die Vorrichtung mit elektronischen Systemen und/oder Sensoren in Daten- und/oder Signalverbindung steht und anhand der zur Verfügung stehenden Daten und/oder Signale eine Empfehlung und/oder Handlungsunterstützung für den Fahrer zur Bewältigung der aktuellen Verkehrssituation bestimmbar ist und dem Fahrer mittels der Ausgabemittel und/oder angeschlossenen Fahrerassistenzsysteme ausgebbar ist.

IPC 8 full level
G08G 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08G 1/163 (2013.01)

Citation (applicant)
US 2005231340 A1 20051020 - TAUCHI NOBUTAKA [JP]

Citation (search report)
• [XA] US 2005231340 A1 20051020 - TAUCHI NOBUTAKA [JP]
• [XA] DE 10149206 A1 20030206 - INTELLIGENT TECH INT INC [US]
• [XA] US 2005137756 A1 20050623 - TAKAHASHI HIROSHI [JP]

Cited by
CN114245916A; US11816986B2; WO2021028210A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1898381 A1 20080312; EP 1898381 B1 20090617; DE 102006040331 A1 20080306; DE 502007000885 D1 20090730

DOCDB simple family (application)
EP 07112227 A 20070711; DE 102006040331 A 20060829; DE 502007000885 T 20070711