

Title (en)

Method and device to select traffic information for a vehicle

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Selektion von Verkehrsinformation für ein Kraftfahrzeug

Title (fr)

Procédé et dispositif de sélection d'informations routières pour un véhicule

Publication

EP 0994448 A2 20000419 (DE)

Application

EP 99119369 A 19990929

Priority

- DE 19847849 A 19981016
- US 41756599 A 19991014

Abstract (en)

The method involves performing the selection automatically and depending on a time-dependent motion profile for the vehicle. The selection can be performed depending on the speed of the vehicle (1) and additionally depending on direction changes. Information can be selected from a circular area of defined radius (R1) when the vehicle is started up. An Independent claim is also included for an arrangement for selecting traffic information in motor vehicles.

Abstract (de)

Bei Fahrt mit einem Kraftfahrzeug (1) kann dem Kraftfahrer Verkehrsinformation (5) übermittelt werden, die sich ausschließlich auf seine individuelle Fahrtroute bezieht. Verkehrsinformation, die nicht für diesen Bereich gilt, wird unterdrückt. Die Selektion der Verkehrsinformation erfolgt automatisch und in Abhängigkeit eines zeitabhängigen Bewegungsprofils des Kraftfahrzeugs. Die Jeweiligen Bereiche, für die Verkehrsinformation gewünscht wird, brauchen daher nicht mehr manuell vorgegeben zu werden, so daß zeitraubende Einstellvorgänge entfallen und die Sicherheit beim Fahren erhöht wird. <IMAGE>

IPC 1-7

G08G 1/09

IPC 8 full level

G01C 21/00 (2006.01); **G08G 1/09** (2006.01); **G08G 1/0962** (2006.01); **G08G 1/0969** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08G 1/096716 (2013.01 - EP US); **G08G 1/096741** (2013.01 - EP US); **G08G 1/09675** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096775** (2013.01 - EP US)

Cited by

NL1014391C2; CN104395945A; EP1944577A3; US7130645B2; EP2186074A1; EP2662847B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0994448 A2 20000419; **EP 0994448 A3 20001213**; **EP 0994448 B1 20050831**; DE 19847849 A1 20000427; JP 2000123291 A 20000428; JP 4391638 B2 20091224; US 6266608 B1 20010724

DOCDB simple family (application)

EP 99119369 A 19990929; DE 19847849 A 19981016; JP 29361199 A 19991015; US 41756599 A 19991014