

Title (en)

Method and device for transmitting traffic information relating to transport network and representing traffic situations from a central traffic station to a terminal in a vehicle

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Übermitteln von ein Verkehrsnetz betreffenden, die Verkehrssituation repräsentierenden Verkehrsinformationen von einer Verkehrszentrale an ein Endgerät eines Fahrzeuges

Title (fr)

Procédé et dispositif pour transmettre des informations routières relatives à un réseau de transport et représentant des situations routières d'un centre de trafic à un terminal dans un véhicule

Publication

EP 0849718 A1 19980624 (DE)

Application

EP 97250359 A 19971126

Priority

- DE 19653687 A 19961216
- DE 19750774 A 19971110

Abstract (en)

The method involves passing traffic information relating to a section of the traffic network to section segments of the section using predefined quantifying of the traffic situation in the form of speed data representing quantified speeds in the segments. The speed data contain the speeds in the segments of the section or the inverse values of the speeds in the section segments.

Abstract (de)

Eine optimierte Übermittlung von Verkehrsdaten zur effizienten Information eines Endgerätnutzers sowie zur maschinellen Weiterverarbeitung wird ermöglicht durch ein Endgerät, eine Verkehrszentrale bzw. ein Verfahren zum Übermitteln von ein Verkehrsnetz betreffenden, die Verkehrssituation im Verkehrsnetz repräsentierenden Verkehrsinformationen von einer Verkehrszentrale an ein Endgerät eines Fahrzeuges, wobei mindestens eine Strecke des Verkehrsnetzes betreffende Verkehrsinformationen jeweils zu Streckensegmenten der Strecke übermittelt werden zumindest unter vorgegebener Quantifizierung der Verkehrssituation in Form von quantifizierende Geschwindigkeiten in den Streckensegmenten repräsentierenden Geschwindigkeitsdaten. <IMAGE>

IPC 1-7

G08G 1/0967

IPC 8 full level

G08G 1/09 (2006.01); **G08G 1/0967** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08G 1/092 (2013.01); **G08G 1/096716** (2013.01); **G08G 1/096775** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0384794 A1 19900829 - URBA 2000 [FR]
- [Y] EP 0290679 A1 19881117 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]
- [A] EP 0292897 A2 19881130 - SIEMENS AG [DE]
- [A] EP 0300205 A2 19890125 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] WO 9318495 A1 19930916 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] US 5164904 A 19921117 - SUMNER ROY L [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0849718 A1 19980624

DOCDB simple family (application)

EP 97250359 A 19971126