

Title (en)

Method for transmitting traffic data and for analysing the road traffic network, traffic-evaluating central unit and terminal therefor

Title (de)

Verfahren zur Übertragung von Wegedaten und zur Analyse des Verkehrswegenetzes sowie Verkehrserfassungszentrale und Endgerät

Title (fr)

Procédé de transmission de données routières et d'analyse du réseau de circulation routière, unité centrale de mesure du trafic routier et terminal associé

Publication

EP 0902406 A2 19990317 (DE)

Application

EP 98250299 A 19980825

Priority

DE 19741116 A 19970912

Abstract (en)

A digital route map is defined in terms of a number of sections (1-17) that are connect between nodes (A-T), e.g. junctions. The sections are defined to allow different part routes (W1-W4) to be defined. A mobile communication link to a central station allows route data to be transmitted in sections to a vehicle (18). The data is stored in different sections of memory.

Abstract (de)

Ein Verfahren zur Übertragung von Wegedaten, insbesondere per Mobilfunk, zwischen einem Fahrzeug (18) und einer Zentrale, wobei Wegedaten übermittelt werden mit Bezeichnungen von jeweils eine oder mehrere aneinandergrenzende Kanten (1;2, 3;7, 8, 9) umfassenden Teilwegen (W1; W2; W4), wobei zumindest einige Teilwege (W2, W4) mehrere Kanten (2,3; 7,8,9) umfassen, ermöglicht eine Übertragung von Wegedaten mit geringer Redundanz. <IMAGE>

IPC 1-7

G08G 1/01

IPC 8 full level

G08G 1/01 (2006.01); **G08G 1/09** (2006.01); **G08G 1/0968** (2006.01); **G08G 1/0969** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08G 1/0104 (2013.01 - EP US); **G08G 1/096822** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096844** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096888** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1150265A3; GB2361545A; EP1804226A3; DE10052109B4; GB2360421A; GB2360421B; CN104217579A; EP1804226A2; US6850840B1; WO0135370A1; EP1350055A2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0902406 A2 19990317; **EP 0902406 A3 20000816**; **EP 0902406 B1 20040317**; AT E262204 T1 20040415; DE 19741116 A1 19990318; DE 19741116 B4 20040226; DE 59810980 D1 20040422; ES 2213874 T3 20040901; US 6314360 B1 20011106

DOCDB simple family (application)

EP 98250299 A 19980825; AT 98250299 T 19980825; DE 19741116 A 19970912; DE 59810980 T 19980825; ES 98250299 T 19980825; US 15149198 A 19980911