

Title (en)

Method for requesting and processing traffic messages

Title (de)

Verfahren zur Anforderung und zur Verarbeitung von Verkehrsmeldungen

Title (fr)

Méthode pour demander et traiter des messages routiers

Publication

EP 1076325 A2 20010214 (DE)

Application

EP 00115720 A 20000721

Priority

DE 19937370 A 19990812

Abstract (en)

The method involves sending a traffic message request from a radio device and a service provider providing at least one message via a base station that is transmitted to the radio device. The traffic message is transmitted as a TMC message by radio, esp. as a short message. The request contains information about the intended use of the toll roads and/or the type of vehicle and/or the length of the position code and only corresp. return traffic messages are transmitted.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zur Anforderung und zur Verarbeitung von Verkehrsmeldungen vorgeschlagen, bei dem bei einer Verkehrsmeldungsanfrage über ein Funkgerät Informationen über die beabsichtigte Benutzung von gebührenpflichtigen Straßen (15) und/oder über die Fahrzeugart (16) und/oder über die Länge des Ortscodes (17) angefordert werden und wobei als Rückmeldung nur Verkehrsmeldungen übertragen werden, die der Verkehrsmeldungsanfrage entsprechen. Dadurch wird erreicht, daß die oft gebührenpflichtigen Verkehrsmeldungsrückmeldungen nur solche Straßen enthalten, die der Fahrer zu nutzen wünscht oder nutzen kann. Der derzeitige Aufwand für die Übertragung wird dadurch minimiert und der dadurch verbundene Kostenaufwand verringert. <IMAGE>

IPC 1-7

G08G 1/09

IPC 8 full level

G01C 21/00 (2006.01); **G08G 1/00** (2006.01); **G08G 1/09** (2006.01); **G08G 1/0967** (2006.01); **H04W 28/00** (2009.01)

CPC (source: EP)

G08G 1/096716 (2013.01); **G08G 1/096741** (2013.01); **G08G 1/096775** (2013.01)

Cited by

EP1324007A3; US6931320B2; USRE41492E

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1076325 A2 20010214; **EP 1076325 A3 20011017**; **EP 1076325 B1 20040526**; AT E268038 T1 20040615; AU 5196600 A 20010215; DE 19937370 A1 20010215; DE 50006570 D1 20040701; JP 2001084478 A 20010330

DOCDB simple family (application)

EP 00115720 A 20000721; AT 00115720 T 20000721; AU 5196600 A 20000811; DE 19937370 A 19990812; DE 50006570 T 20000721; JP 2000240201 A 20000808