

Title (en)

Method for traffic coverage in a guiding and information system for individual traffic.

Title (de)

Verfahren zur Verkehrserfassung in einem Leit- und Informationssystem für den Individualverkehr.

Title (fr)

Procédé pour la mesure des trafic routier dans un système de guidage et d'information pour le trafic individuel.

Publication

EP 0029201 A1 19810527 (DE)

Application

EP 80106940 A 19801110

Priority

DE 2945852 A 19791113

Abstract (en)

[origin: US4350970A] In a method for traffic determination, a routing and information system for individual motor vehicle traffic is used, in which by way of stationary routing station poles, route information and local information are transmitted to the passing vehicles. For the determination of the traffic situation, the traveling times between two routing station poles are measured in individual vehicles with timing units. These traveling times are transmitted, together with the local information of the first routing station pole passed by a vehicle, to the second routing station pole and are considered in determining new route recommendations.

Abstract (de)

Bei dem Verfahren zur Verkehrserfassung wird ein Leit- und Informationssystem für den Individualverkehr benutzt, bei dem über ortsfeste Leitbaken (LB 1, LB 2, LB 3) Leitinformationen und Ortsinformationen zu den passierenden Fahrzeugen (FZ 1, FZ 2, FZ 3) übertragen werden. Zur Erfassung der Verkehrssituation werden in einzelnen Fahrzeugen (FZ 1, FZ 2, FZ 3) mit Zeitgebern die Reisezeiten zwischen jeweils zwei Leitbaken (LB 1, LB 2; LB 1, LB 3; LB 2, LB 3) gemessen. Diese Reisezeiten werden zusammen mit der Ortsinformation der ersten passierten Leitbake (LB 1) an die jeweils zweite passierte Leitbake (LB 2) übermittelt und bei der Erarbeitung neuer Leitempfelungen berücksichtigt.

IPC 1-7

G08G 1/09

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

G08G 1/096811 (2013.01 - EP US); **G08G 1/096822** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096844** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US T920013 I4 19740305
- [A] DE 1951992 A1 19710422 - SEL
- FR 2422214 A2 19791102 - ELECTRONIQUE VEHICULES RESEAUX [FR]
- DE 2051747 A1 19710708 - MOTOROLA INC
- [A] RADIO MENTOR ELECTRONIC, Jahrgang 44, Nr. 3, Marz 1978, Munchen, DE, B. ESCHKE et al.: "Ali, System zur Zielführung und Verkehrsdatenerfassung", Seiten 103-108 * Seite 103, Spalte 3, Zeilen 13-69 *

Cited by

EP0292897A3; EP0288068A1; AT500265A1; EP0136691A3; FR2655456A1; NL1038875C2; FR2719931A1; US5317311A; EP1217331A1; EP0275853A1; EP0384794A1; FR2642875A1; EP2610815A1; US9035798B2; WO9005969A3; EP1838050A1; US7835690B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0029201 A1 19810527; **EP 0029201 B1 19850313**; AT E12149 T1 19850315; DE 2945852 A1 19810521; DE 3070284 D1 19850418; US 4350970 A 19820921

DOCDB simple family (application)

EP 80106940 A 19801110; AT 80106940 T 19801110; DE 2945852 A 19791113; DE 3070284 T 19801110; US 20169780 A 19801029