

Title (en)
Traffic guidance and information system

Title (de)
Verkehrsleit- und Informationssystem

Title (fr)
Système pour guider et informer le trafic

Publication
EP 0794521 A1 19970910 (DE)

Application
EP 97103437 A 19970303

Priority
DE 19608538 A 19960306

Abstract (en)
The system has a controller, a navigation device, a radio receiver for evaluating traffic information, a return channel and a user interface. Coded traffic control and information system data received by the receiver are stored in a memory. A code is requested from a central station by the controller using the return channel according to traffic control and/or information requests entered via the user interface. The data in the memory corresp. to the request is decoded using the code retrieved from the central station. The decoded data from the controller is processed together with the data from the other devices of the control and information system and is made available via the user interface.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verkehrsleit- und Informationssystem zur individuellen und interaktiven Information und Lenkung der Benutzer. Bekannte Verkehrsleit- und Informationssysteme weisen den Nachteil auf, daß die Installation bzw. der Betrieb dieser Systeme sehr aufwendig und teuer sind. Das erfindungsgemäße Verkehrsleit- und Informationssystem weist den Vorteil auf, daß alle für die Verkehrsleitung und zur Information benötigten Daten in verschlüsselter Form übertragen und in der Teilnehmereinrichtung gespeichert werden. Dadurch ist es möglich, daß die Verkehrsleitung bzw. Information mit nur sehr geringen Reaktionszeiten vorgenommen werden kann. Darüber hinaus ist der zur Realisierung nötige Aufwand durch die Verwendung vorhandener Infrastruktur gering. <IMAGE>

IPC 1-7
G08G 1/09

IPC 8 full level
G08G 1/09 (2006.01); **G08G 1/0968** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08G 1/096827 (2013.01); **G08G 1/096844** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] EP 0638887 A2 19950215 - TOYOTA MOTOR CO LTD [JP]
• [A] EP 0450841 A2 19911009 - GTE LABORATORIES INC [US]
• [A] "Personal Digital Radio Service", IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol. 38, no. 08, August 1995 (1995-08-01), NEW YORK US, pages 315 - 316, XP000534531

Cited by
DE10136342B4

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0794521 A1 19970910; EP 0794521 B1 20010523; AT E201522 T1 20010615; DE 19608538 C1 19970515; DE 59703577 D1 20010628

DOCDB simple family (application)
EP 97103437 A 19970303; AT 97103437 T 19970303; DE 19608538 A 19960306; DE 59703577 T 19970303