

Title (en)  
Traffic management system

Title (de)  
Verkehrsmanagementsystem

Title (fr)  
Système de gestion du trafic

Publication  
**EP 2779137 A1 20140917 (DE)**

Application  
**EP 14156691 A 20140226**

Priority  
DE 102013204224 A 20130312

Abstract (en)  
The traffic management system (1) has a data transmission system (8) for transferring the information message from traffic management center (2) to terminal (11) to be carried by road users while traveling within traffic network. An information message generator (3) centrally creates an information message for road users, and localizes information message by assigning a location identifier for destination-oriented transfer and/or output of localized information message, where the identifier represents a location or segment of traffic network relating to the message.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verkehrsmanagementsystem (1) zur Bereitstellung von Verkehrsinformationen und zur Verkehrssteuerung und -beeinflussung in einem Verkehrsnetz, insbesondere einem Straßennetz einer Stadt. Es umfasst eine Verkehrsmanagementzentrale (2) mit Mitteln (3) zur zentralen Erzeugung einer Informationsmeldung (IM1, IM2, IMn) für Verkehrsteilnehmer. Erfindungsgemäß umfasst das Verkehrsmanagementsystem (1) ein von einem Verkehrsteilnehmer mitführbares Endgerät (11) zum Empfang und zur Ausgabe der Informationsmeldung (IM1, IM2, IMn). Ferner umfasst es Datenübertragungsmittel (8) zur Übermittlung der Informationsmeldung (IM1, IM2, IMn) von der Verkehrsmanagementzentrale (2) an das Endgerät (11). Außerdem sind die Erzeugungsmittel (3) zur Verortung der Informationsmeldung (IM1, IM2, IMn) durch Zuordnung einer Ortskennung zur zielorientierten Übermittlung und/oder Ausgabe der verorteten Informationsmeldung (IM1, IM2, IMn) ausgebildet. Dabei repräsentiert die Ortskennung einen die Informationsmeldung (IM1, IM2, IMn) betreffenden Ort oder Ausschnitt des Verkehrsnetzes. Hierdurch kann ein sich im Verkehrsnetz bewegendes Verkehrsteilnehmer direkt und gezielt mit aktuellen Informationsmeldungen (IM1, IM2, IMn) versorgt werden.

IPC 8 full level  
**G08G 1/01** (2006.01); **G08G 1/0967** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G08G 1/0116** (2013.01 - EP US); **G08G 1/0133** (2013.01 - EP US); **G08G 1/0141** (2013.01 - EP US); **G08G 1/0145** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096716** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096741** (2013.01 - EP US); **G08G 1/096775** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• US 2011034183 A1 20110210 - HAAG STEPHEN [US], et al  
• DE 10200002 A1 20020822 - PAL ZOLTAN [DE]  
• "SITRAFFIC Concert, SITRAFFIC Scala und SITRAFFIC Guide: Drei Aufgaben - eine gemeinsame Plattform", 2008

Citation (search report)  
• [IY] EP 0817151 A1 19980107 - ALSTHOM CGE ALCATEL [FR]  
• [X] EP 1006684 A2 20000607 - MANNESMANN AG [DE]  
• [XA] EP 0982698 A2 20000301 - DIRECTOR GENERAL OF PUBLIC WOR [JP]  
• [YA] DE 19843203 A1 20000316 - MANNESMANN AG [DE]  
• [Y] US 2011043377 A1 20110224 - MCGRATH TIMOTHY A [US], et al  
• [A] FR 2857490 A1 20050114 - GROUPE SOFIDE [FR]  
• [Y] EVANGELIA KOKOLAKI ET AL: "Opportunistically assisted parking service discovery: Now it helps, now it does not", PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING, vol. 8, no. 2, 1 April 2012 (2012-04-01), pages 210 - 227, XP055127387, ISSN: 1574-1192, DOI: 10.1016/j.pmcj.2011.06.003

Cited by  
DE102016204808A1; CN105336207A; CN105069853A; CN104269058A; US11915308B2

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2779137 A1 20140917**; **EP 2779137 B1 20200212**; DE 102013204224 A1 20140918; PL 2779137 T3 20200727;  
US 2014266796 A1 20140918; US 9129529 B2 20150908

DOCDB simple family (application)  
**EP 14156691 A 20140226**; DE 102013204224 A 20130312; PL 14156691 T 20140226; US 201414206195 A 20140312