

Title (en)
Traffic information system.

Title (de)
Verkehrsinformationssystem.

Title (fr)
Système d'informations routière.

Publication
EP 0678840 A2 19951025 (DE)

Application
EP 95106122 A 19950424

Priority
DE 4414626 A 19940422

Abstract (en)
The traffic information system operates with a central computer (ZR) that allows input of required destinations (1, 2) and also actual locations (3, 4) via the telephone network. Connections to the system by intending users can also be made directly (5) and this can indicate times of journey. Separate memory areas in the central computer system can be accessed by different users. Mobile telephone systems (MFI) may communicate via a base station. Traffic condition data can be displayed using access terminals (VB, KCI) located in houses, stores, restaurants, etc. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verkehrsinformationssystem mit mindestens einer zentralen elektronischen Recheneinheit (ZR), die über Soll- und Istwertquellen (1,2,3) für liniengebundene Verkehrsmittel verfügt und elektrisch oder funktechnisch zur Datenübertragung gekoppelt ist mit Abfrageeinheiten (F,E,MF,VB, KC1), die sich vorzugsweise am Aufenthalts/Tätigkeitsort des künftigen Benutzers des Verkehrsmittels befinden. Erfindungsgemäß werden unterschiedliche Möglichkeiten des Zugriffs des künftigen Benutzers eines liniengebundenen Verkehrsmittels auf die zentrale Recheneinheit aufgezeigt u.a mittels Fernsprechapparaten (F,MF), Videotextanzeigen (VB), Personalcomputern (KC1). Die Erfindung sieht auch eine Mehrfachnutzung des vorhandenen Mobilfunknetzes als Abfrageeinheit vor. <IMAGE>

IPC 1-7
G08G 1/123

IPC 8 full level
G08G 1/123 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08G 1/123 (2013.01)

Cited by
NL1007929C2; EP1022705A3; EP0887782A3; EP1069545A1; CH691204A5; DE19804060B4; WO9807128A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0678840 A2 19951025; EP 0678840 A3 19970319; EP 0678840 B1 20020925; AT E225068 T1 20021015; DE 4414626 A1 19951026; DE 59510385 D1 20021031

DOCDB simple family (application)
EP 95106122 A 19950424; AT 95106122 T 19950424; DE 4414626 A 19940422; DE 59510385 T 19950424