

Title (en)

Method of informing passengers in a traffic system and associated information system

Title (de)

Verfahren zum Informieren von Fahrgästen in einem Verkehrssystem und dazugehöriges Informationssystem

Title (fr)

Procédé d'information de passagers dans un système à circulation et système d'information y appartenent

Publication

EP 0845766 A2 19980603 (DE)

Application

EP 97121156 A 19971202

Priority

DE 19649875 A 19961202

Abstract (en)

The system incorporates a large number of vehicles (1) travelling between stopping points. A first display unit and/or loudspeaker (5) at one or more stopping points provides information from a data source (3). A second such unit (8) in one or more of the vehicles has a receiver (10) for the data from a transmitter (9) at the stopping point when the vehicle is within the range of the transmitter. A data-storage unit (13) can be provided at the source, transmitting when requested and with the vehicle in range. A further transmitter can be provided in the vehicle, working with a receiver at the stopping point, and transmission can be optical signals or infra-red rays.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Informieren von Fahrgästen in einem Verkehrssystem mit einer Vielzahl von Fahrzeugen (1) sowie Haltestellen (2) und mit einem Nachrichtensystem (3), wobei dieses eine erste Ausgabeeinrichtung (5) zur Ausgabe von Informationen für die Fahrgäste an mindestens einer der Haltestellen (2) aufweist, ist vorgesehen, daß eine zweite Ausgabeeinrichtung (8) in mindestens einem der Fahrzeuge (1) angeordnet wird, die zweite Ausgabeeinrichtung (8) vor der Übermittlung der Information über eine drahtlose Übertragungsstrecke (9, 10) mit dem Nachrichtensystem (3) verbunden wird, sowie die Information simultan an die zweite Ausgabeeinrichtung (8) übermittelt und ausgegeben wird. Ein entsprechendes Informationssystem ist gekennzeichnet durch eine zweite Ausgabeeinrichtung (8) in mindestens einem der Fahrzeuge, die über einen in oder am Fahrzeug befindlichen Empfänger (10) zur Informationsübermittlung angeschlossen ist, und einen Sender (9) an der Haltestelle (2), wobei das Nachrichtensystem (3) mit der zweiten Ausgabeeinrichtung (8) über eine mittels des Senders (9) und des Empfängers (10) gebildete drahtlose Übertragungsstrecke begrenzter Reichweite verbindbar ist, wenn sich das Fahrzeug (1) innerhalb dieser Reichweite in der Nähe des Senders (9) befindet. <IMAGE>

IPC 1-7

G08G 1/123

IPC 8 full level

G09F 25/00 (2006.01); **H04R 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G09F 25/00 (2013.01); **H04R 27/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0845766 A2 19980603; **EP 0845766 A3 20000315**; **EP 0845766 B1 20020220**; AT E213560 T1 20020315

DOCDB simple family (application)

EP 97121156 A 19971202; AT 97121156 T 19971202