

Title (en)

Means for audible presentation of digitally coded traffic information using a speech synthesizer

Title (de)

Einrichtung zur Sprachausgabe von digital codierten Verkehrsmeldungen mit einer Sprachsyntheseeinrichtung

Title (fr)

Dispositif pour la présentation audible d'informations numériques codées de trafic utilisant un synthétiseur de paroles

Publication

EP 0725501 A1 19960807 (DE)

Application

EP 95118684 A 19951128

Priority

DE 19503417 A 19950203

Abstract (en)

Signals (22) from an RDS decoder are passed to a traffic message processor (21) for selection in accordance with criteria entered from a control panel (23). Data such as the next place along a road are stored in a gazetteer (25) with identifiers for table look up (1) from a chip card (24). The equiv. name in another language is selected (28) for input to a speech synthesizer (26) drawing upon readout from other lists (2, 3) and a segment library (4). The synthetic speech undergoes digital-analogue conversion (14) for an audio amplifier (15) driving a loudspeaker (16).

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung zur Sprachausgabe von mittels eines Rundfunkempfängers empfangenen digital codierten Verkehrsmeldungen, die Codes zur Beschreibung von Orten innerhalb eines geographischen Gebietes enthalten, wobei zur Sprachausgabe aus einer Tabelle, die in einem dem Rundfunkempfänger zugeordneten Speicher abgelegt ist, ein dem jeweiligen Code entsprechender Ortsname entnommen wird, sind in der Tabelle die Ortsnamen in einer ersten Sprache und soweit vorhanden in mindestens einer weiteren Sprache abgelegt. Für die Sprachausgabe jeweils eines Ortsnamens wird geprüft, ob der Ortsname in der Tabelle in der auszugebenden Sprache abgelegt ist. Der Ortsname wird bei Vorhandensein in dieser Sprache und bei Nichtvorhandensein in der ersten Sprache ausgelesen. <IMAGE>

IPC 1-7

H04H 1/00

IPC 8 full level

B60R 16/02 (2006.01); **G08G 1/09** (2006.01); **G10L 13/00** (2006.01); **H04H 20/55** (2008.01)

CPC (source: EP)

H04H 20/55 (2013.01); **H04H 2201/13** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0263253 A2 19880413 - RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA [IT]
- [X] DE 3536820 A1 19870416 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] WO 9422243 A1 19940929 - MACROVISION CORP [US]
- [A] EP 0283708 A2 19880928 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by

DE19731815A1; EP0756261A1; EP0725382A3; EP0756258A1; EP0756257A1; EP0756259A1; WO9812825A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0725501 A1 19960807; **EP 0725501 B1 20060920**; DE 19503417 A1 19960808; DE 59511067 D1 20061102; ES 2271945 T3 20070416; JP H08249592 A 19960927

DOCDB simple family (application)

EP 95118684 A 19951128; DE 19503417 A 19950203; DE 59511067 T 19951128; ES 95118684 T 19951128; JP 1282596 A 19960129