

Title (en)

Broadcast receiver for receiving, managing and displaying digitally coded traffic information

Title (de)

Rundfunkempfänger zum Empfang sowie zur Verwaltung und Wiedergabe von digital codierten Verkehrsmeldungen

Title (fr)

Récepteur de radiodiffusion pour la réception la gestion et l'affichage d'informations routières codées numériques

Publication

EP 0725505 A1 19960807 (DE)

Application

EP 96100246 A 19960110

Priority

DE 19503420 A 19950203

Abstract (en)

The receiver (2) passes signals from its antenna (1) to an RDS decoder (3). Decoding and reprodn. of messages are controlled by a microprocessor (11) with memory (12) for event-related and speech-relevant data and algorithms. A chip card (15) is read via an interface (13) and synthesized speech signals undergo digital-analogue conversion (17) for an audio amplifier (4) driving a loudspeaker (5). Other information such as the type of message selection is displayed (18).

Abstract (de)

Bei einem Rundfunkempfänger zum Empfang und zur Wiedergabe von digital codierten Verkehrsmeldungen, die Ortsangaben und Ereignisangaben enthalten, sind die empfangenen digital codierten Verkehrsmeldungen einer Einrichtung zur Decodierung der Verkehrsmeldungen zuführbar, wobei zur Decodierung der Verkehrsmeldungen erforderliche ortsbezogene Daten auf einem austauschbaren Datenträger gespeichert sind. Aus den decodierten Verkehrsmeldungen sind Wiedergabedaten ableitbar, wobei zur Ableitung der Wiedergabedaten erforderliche weitere ortsbezogene Daten auf dem austauschbaren Datenträger gespeichert sind. Die Wiedergabedaten sind einer Wiedergabeeinrichtung zuführbar. Der austauschbarer Datenträger kann einen Festwertspeicher oder einen nicht flüchtigen wiederbeschreibbaren Speicher enthalten, in dem die ortsbezogenen Daten abgelegt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

H04H 1/00

IPC 8 full level

H04B 1/16 (2006.01); **H04H 1/00** (2006.01); **H04H 20/00** (2009.01); **H04H 20/55** (2008.01)

CPC (source: EP)

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

Citation (search report)

- [A] EP 0623896 A2 19941109 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] WO 9219093 A1 19921029 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] DE 4208277 A1 19930916 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] DE 3536820 A1 19870416 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by

EP0930737A3; EP0930736A3; EP0829977A3; GB2320360A; EP0901246A3; EP0756257A1; EP1927960A1; EP0756260A1; KR970008930A; US7047247B1; WO9812825A3; WO0118768A1; WO0039773A1; WO9934343A1; WO0036771A1; EP2391038A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0725505 A1 19960807; **EP 0725505 B1 20050727**; DE 19503420 A1 19960808; DE 59611252 D1 20050901; ES 2246055 T3 20060201; JP 3780025 B2 20060531; JP H08251054 A 19960927; KR 100440358 B1 20041106; KR 960032952 A 19960917

DOCDB simple family (application)

EP 96100246 A 19960110; DE 19503420 A 19950203; DE 59611252 T 19960110; ES 96100246 T 19960110; JP 1385596 A 19960130; KR 19960002854 A 19960202