

Title (en)

Car radio for traffic broadcasting reception.

Title (de)

Autoradio für Verkehrsfunkempfang.

Title (fr)

Autoradio pour réception de radio-diffusion d'informations routières.

Publication

**EP 0297473 A2 19890104 (DE)**

Application

**EP 88110171 A 19880625**

Priority

- DE 3721279 A 19870627
- DE 3725903 A 19870805

Abstract (en)

The car radio for the reception of traffic broadcasting has a traffic broadcasting decoder (28) which detects a continuous signal transmitted by traffic broadcasting transmitters and has an output (32) for an announcement identification signal which is broadcast only during the traffic announcements. Connected downstream of the traffic broadcasting decoder (28) is a digital memory (48) configured for recording a traffic announcement. The said memory has an upstream modulator (46) and a downstream demodulator (50), the output of which can be connected to an input of an AF amplifier (36). In addition, a control circuit (52) is provided, a) which is connected via a control line (62 to 66) for recording and playback using the memory (48> b) which is connected to the output (32) and c) is connected to a call-up key (56) so that when there is a signal at the output (32), the signal present at the AF output is stored in the memory (48) and the information contained in the memory (48) can be played back as often as required at any desired time by actuating the call-up key (56). <IMAGE>

Abstract (de)

Das Autoradio für Verkehrsfunkempfang hat einen Verkehrsfunkdekoder (28), der ein von Verkehrsfunksendern ausgesandtes Dauersignal erfaßt und einen Ausgang (32) für ein nur während der Verkehrsdurchsagen ausgestrahltes Durchsagekennungssignal hat. Dem Verkehrsfunkdekoder (28) ist ein digitaler, für die Aufzeichnung einer Verkehrsdurchsage ausgelegter Speicher (48) nachgeschaltet. Dieser hat einen vorgeschalteten Modulator (46) und einen nachgeschalteten Demodulator (50), dessen Ausgang mit einem Eingang eines NF-Verstärkers (36) verbindbar ist. Weiterhin ist eine Steuerschaltung (52) vorgesehen, a) die über eine Steuerleitung (62 bis 66) für Aufzeichnung und Wiedergabe mit dem Speicher (48) verbunden ist, b) die an den Ausgang (32) angeschlossen ist und c) mit einer Abruftaste (56) verbunden ist, so daß während eines Signals am Ausgang (32) eine Speicherung des am NF-Ausgang vorliegenden Signals im Speicher (48) erfolgt und die im Speicher (48) enthaltene Information durch Betätigen der Abruftaste (56) beliebig oft und zu beliebiger Zeit wiedergegeben werden kann.

IPC 1-7

**G08G 1/09**

IPC 8 full level

**G08G 1/09** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G08G 1/093** (2013.01); **G08G 1/094** (2013.01)

Cited by

FR2700629A1; EP1152382A1; US6064792A; US6008723A; EP0584554A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0297473 A2 19890104; EP 0297473 A3 19900606**

DOCDB simple family (application)

**EP 88110171 A 19880625**