

Title (en)

Means for managing digitally coded traffic messages in broadcast receivers

Title (de)

Einrichtung zur Verwaltung von digital codierten Verkehrsmeldungen in Empfangsgeräten

Title (fr)

Dispositif de gestion des informations routières codées en numérique pour récepteur de radiodiffusion

Publication

**EP 0725500 A2 19960807 (DE)**

Application

**EP 95117499 A 19951107**

Priority

DE 19503415 A 19950203

Abstract (en)

The receiver (2) passes signals from its antenna (1) to an RDS decoder (3). It is tuned (6) by a microprocessor (5) which also controls an audio amplifier (7) driving a loudspeaker (8). The traffic message channel computer (11) selects messages from the decoder in accordance with criteria entered from a control panel (4) via an interface (12). The selected messages are stored in nonvolatile random-access memory (13) and decoded (15) for reprodn. through a speech synthesizer (14). Lists of placenames and events are stored in read-only memories (16, 17).

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung zur Verwaltung von digital codierten Verkehrsmeldungen in Empfangsgeräten werden empfangene und auf Gültigkeit und Neuheit geprüfte Verkehrsmeldungen in einem Speicher abgelegt. Je empfangener neuer Verkehrsmeldung wird ein Verwaltungsdatensatz generiert und gespeichert, der mindestens folgende Informationen enthält: Adresse der zugehörigen Verkehrsmeldung im Speicher, Zeit des erstmaligen Empfangs der Verkehrsmeldung und laufende Nummer der Verkehrsmeldung gemäß der Reihenfolge des erstmaligen Empfangs. <IMAGE>

IPC 1-7

**H04H 1/00**

IPC 8 full level

**H04H 20/00** (2009.01); **H04H 20/55** (2008.01); **H04H 60/16** (2008.01); **H04H 60/17** (2008.01); **H04H 60/27** (2008.01)

CPC (source: EP)

**H04H 20/55** (2013.01); **H04H 60/16** (2013.01); **H04H 60/17** (2013.01); **H04H 60/27** (2013.01); **H04H 2201/13** (2013.01)

Cited by

US8050853B2; USRE47239E; EP1041755A3; EP2128839A1; GB2438281A; EP2131340A1; US7907590B2; US7940742B2; US7940741B2; US8009659B2; US8711850B2; US8086393B2; US7619507B2; DE102010043674A1; US8332131B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0725500 A2 19960807**; **EP 0725500 A3 19960814**; **EP 0725500 B1 20030416**; DE 19503415 A1 19960808; DE 59510643 D1 20030522; KR 100429701 B1 20040730; KR 960032949 A 19960917

DOCDB simple family (application)

**EP 95117499 A 19951107**; DE 19503415 A 19950203; DE 59510643 T 19951107; KR 19960002494 A 19960202