

Title (en)

Broadcast receiver, in particular vehicle receiver.

Title (de)

Rundfunkempfänger, insbesondere Fahrzeugempfänger.

Title (fr)

Récepteur de radiodiffusion, en particulier récepteur pour véhicules.

Publication

EP 0539708 A2 19930505 (DE)

Application

EP 92115777 A 19920916

Priority

DE 4135942 A 19911031

Abstract (en)

This receiver is equipped with a decoder for decoding traffic messages received digitally encoded. In a memory in the broadcast receiver, the broadcast transmitters which can be received in a relatively large region such as, for example, Germany or Europe, are stored by frequency and type, as is the information about the smaller region in which these broadcast transmitters are situated. During a station search, all audible broadcast transmitters are detected and stored and compared with the table. From this, the relatively small region in which the broadcast receiver is located is determined. This determination takes place in such a manner that the usual broadcast reception is not disturbed, namely during traffic announcements, during the initiation of a station search by the user or during the monitoring of stored information on an audio medium. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Rundfunkempfänger, insbesondere Fahrzeugempfänger vorgeschlagen, der mit einem Dekoder zur Dekodierung digital kodiert empfangener Verkehrsnachrichten ausgestattet ist. In einem Speicher im Rundfunkempfänger sind die in einer größeren Region wie z.B. Deutschland oder Europa empfangbaren Rundfunksender nach Frequenz und Typ abgelegt sowie die Angabe, in welcher kleineren Region diese Rundfunksender stehen. Bei einem Sendersuchlauf werden alle hörbaren Rundfunksender erfaßt und gespeichert und mit der Tabelle verglichen. Daraus wird die kleinere Region, in der sich der Rundfunkempfänger befindet ermittelt. Die Ermittlung erfolgt dabei so, daß der übliche Rundfunkempfang nicht gestört wird, nämlich während Verkehrsdurchsagen, während der Einleitung eines Sendersuchlaufs durch den Benutzer oder während dem Abhören von gespeicherten Informationen auf einem Tonträger. <IMAGE>

IPC 1-7

H04H 1/00

IPC 8 full level

H04H 20/00 (2009.01); **H04H 20/55** (2008.01); **H04H 60/51** (2008.01)

CPC (source: EP)

H04H 20/55 (2013.01); **H04H 60/51** (2013.01); **H04H 2201/13** (2013.01)

Cited by

EP0661522A1; EP0762679A1; WO9617450A1; WO9619785A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0539708 A2 19930505; **EP 0539708 A3 19931124**; **EP 0539708 B1 19980701**; DE 4135942 A1 19930506; DE 59209389 D1 19980806; ES 2118099 T3 19980916

DOCDB simple family (application)

EP 92115777 A 19920916; DE 4135942 A 19911031; DE 59209389 T 19920916; ES 92115777 T 19920916