

Title (en)

Receiver with means for acquisition and comparison of identification data of two transmission channels.

Title (de)

Empfänger mit Vorrichtung zur Erfassung und zum Vergleich der Identifikationsdaten zweier Sendekanäle.

Title (fr)

Récepteur avec des moyens d'acquisition et de comparaison des données d'identification de deux canaux de transmission.

Publication

EP 0445885 A1 19910911 (FR)

Application

EP 91200457 A 19910304

Priority

FR 9003025 A 19900309

Abstract (en)

The invention is in particular adapted to receiving the RDS system in a car radio. <??>The acquisition (BITA) of the identification code of an alternative transmitter, with a view to substituting it for the present transmitter (OKPI), is done by sampling for a fairly short period (TD1) so as to be inaudible. <??>Thus the receiver can include just one tuner. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention est notamment adaptée à la réception du système RDS dans un autoradio. L'acquisition (BITA) du code d'identification d'un émetteur alternatif, en vue de le substituer à l'émetteur en cours (OKPI), s'effectue par échantillonnage pendant une durée assez courte (TD1) pour être inaudible. Ainsi le récepteur peut ne comporter qu'un seul syntoniseur. <IMAGE>

IPC 1-7

H04H 1/00

IPC 8 full level

H03J 7/18 (2006.01); **H04B 1/16** (2006.01); **H04B 7/02** (2006.01); **H04H 20/26** (2008.01)

CPC (source: EP US)

H04H 20/22 (2013.01 - EP US); **H04H 2201/13** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3149409 A1 19820916 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]
- [A] DE 3832455 A1 19890727 - PIONEER ELECTRONIC CORP [JP]

Cited by

EP0652654A1; EP0591655A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0445885 A1 19910911; **EP 0445885 B1 19950913**; AT E127978 T1 19950915; DE 69112871 D1 19951019; DE 69112871 T2 19960425; FR 2659511 A1 19910913; JP 3048661 B2 20000605; JP H05308301 A 19931119; US 5222254 A 19930622

DOCDB simple family (application)

EP 91200457 A 19910304; AT 91200457 T 19910304; DE 69112871 T 19910304; FR 9003025 A 19900309; JP 6539891 A 19910306; US 66349091 A 19910301