

Title (en)

RDS broadcast receiver with a device for accelerated seeking of alternative frequencies.

Title (de)

RDS-Rundfunkempfänger mit einer Einrichtung zum beschleunigten Auffinden alternativer Frequenzen.

Title (fr)

Récepteur de radiodiffusion avec RDS muni d'un dispositif de recherche accélérée de fréquences alternatives.

Publication

EP 0443501 A2 19910828 (DE)

Application

EP 91102296 A 19910219

Priority

DE 4005413 A 19900221

Abstract (en)

The subject matter of the invention relates to a radio receiver in the Radio Data System. To enable fast provision of a list of frequencies which are alternatives to a reception frequency located in the RDS transmitter search run, a device is disclosed with which frequencies which have already been tested, whose reception quality has been confirmed and which are stored under the same PI code, e.g. in the program memory of the unit, are transferred directly to the working memory. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Gegenstand der Erfindung betrifft einen Rundfunkempfänger im Radio-Daten-System. Für den schnellen Aufbau einer Liste alternativer Frequenzen zu einer im RDS-Sendersuchlauf gefundenen Empfangsfrequenz wird eine Einrichtung offenbart, mit der bereits erprobte und in ihrer Empfangsqualität bestätigte Frequenzen, die unter gleichem PI-Code z. B. im Programmspeicher des Gerätes abgelegt sind, direkt in den Arbeitsspeicher übertragen werden. <IMAGE>

IPC 1-7

H04H 1/00

IPC 8 full level

H04H 20/00 (2009.01); **H04H 20/26** (2008.01)

CPC (source: EP)

H04H 20/22 (2013.01); **H04H 2201/13** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3835870 C1 19900118
- EP 0305172 A2 19890301 - BRITISH BROADCASTING CORP [GB]

Cited by

EP0552442A3; US5961126A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0443501 A2 19910828; **EP 0443501 A3 19920422**; **EP 0443501 B1 19960612**; DE 4005413 A1 19910822; DE 4005413 C2 19931216; DE 59107910 D1 19960718

DOCDB simple family (application)

EP 91102296 A 19910219; DE 4005413 A 19900221; DE 59107910 T 19910219