

Title (en)
Radio Data System receiver and method of processing Programme Service (PS) code data

Title (de)
RDS-Empfänger und Verfahren zur Verarbeitung von PS Kodedaten

Title (fr)
Récepteur RDS et méthode pour le traitement des codes PS

Publication
EP 0946009 A2 19990929 (DE)

Application
EP 99102662 A 19990212

Priority
DE 19813678 A 19980327

Abstract (en)
The RDS receiver has an RDS demodulator (6) which demodulates the received RDS data stream and makes available the received program service name or PS code for further use in a display (8). A correction unit (7) contg. an analysis unit and a unit for producing corrected PS code replaces the received PS code with the corrected PS code and provides it to the RDS receiver for further use. An independent claim is also included for a method of operating a RDS receiver.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen RDS-Empfänger mit einem RDS-Demodulator, der den empfangenen RDS-Datenstrom demoduliert und der den empfangenen PS-Code aus dem demodulierten RDS-Datenstrom zur weiteren Verwendung im RDS-Empfänger insbesondere zur Darstellung in einem Display zur Verfügung stellt. Weiterhin zeigt der RDS-Empfänger eine Korrektureinheit, mittels der der empfangene PS-Code durch einen korrigierten PS-Code ersetzt und dem RDS-Empfänger zur weiteren Verwendung zur Verfügung gestellt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
H04H 1/00

IPC 8 full level
H04H 60/44 (2008.01)

CPC (source: EP)
H04H 60/44 (2013.01); **H04H 2201/13** (2013.01)

Cited by
EP2034641A3; FR2977417A1; EP3599728A1; FR3070807A1; EP2863562A1; US11394479B2; US11265094B2; WO2020021125A1; WO2019048768A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0946009 A2 19990929; EP 0946009 A3 20040114; DE 19813678 A1 19991007

DOCDB simple family (application)
EP 99102662 A 19990212; DE 19813678 A 19980327