

Title (en)

Method for the reception and the evaluation of RDS-data streams of a plurality of transmitters

Title (de)

Verfahren für den Empfang und die Auswertung von RDS-Datenströmen mehrerer Sender

Title (fr)

Méthode de réception et de l'évaluation des données RDS en provenance d'une pluralité d'émetteurs

Publication

EP 0801476 A2 19971015 (DE)

Application

EP 97105768 A 19970408

Priority

DE 19614322 A 19960411

Abstract (en)

The reception method uses a single receiver for reception of radio data signal (RDS) streams from a number of transmitters. the method involves tuning the receiver to one transmitter and evaluating the data streams received from the other transmitters via a RDS decoder. The receiver is re-tuned to a second transmitter for a short interval, a predetermined number of times for extraction of synchronisation information used for subsequent short-term re- tuning of the receiver to the second transmitter.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren für den Empfang und die Auswertung von RDS-Datenströmen mehrerer Sender, wobei neben dem Empfang und der Wiedergabe eines ersten Senders dessen RDS-Datenstrom ausgewertet wird und zusätzlich der RDS-Datenstrom weiterer Sender ausgewertet wird. Für derartige Verfahren waren bisher Rundfunkempfänger nötig, die über zwei getrennte Empfänger verfügen konnten. Bei dem vorliegenden, erfindungsgemäßen Verfahren wird die Auswertung der RDS-Datenströme mehrerer Sender dadurch möglich, daß nur kurzzeitig zwischen den auszuwertenden Sendern umgeschaltet wird, wobei der RDS-Datenstrom aus den kurzzeitig zur Verfügung stehenden Teildatenströmen zusammengesetzt wird.

IPC 1-7

H04H 1/00

IPC 8 full level

H04H 20/26 (2008.01); **H04H 20/34** (2008.01)

CPC (source: EP)

H04H 20/22 (2013.01); **H04H 20/34** (2013.01); **H04H 2201/13** (2013.01)

Cited by

EP2063558A1; EP1630988A3; EP0938200A3; EP1009114A3; EP1274175A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0801476 A2 19971015; **EP 0801476 A3 20000510**; **EP 0801476 B1 20070613**; AT E364939 T1 20070715; DE 19614322 A1 19971016; DE 59712853 D1 20070726

DOCDB simple family (application)

EP 97105768 A 19970408; AT 97105768 T 19970408; DE 19614322 A 19960411; DE 59712853 T 19970408