

Title (en)
RDS broadcast receiver.

Title (de)
RDS-Rundfunkempfänger.

Title (fr)
Récepteur de radiodiffusion avec RDS.

Publication
EP 0497116 A2 19920805 (DE)

Application
EP 92100371 A 19920111

Priority
DE 4103062 A 19910201

Abstract (en)
In a broadcast receiver having a device for decoding radio data signals, which are divided into groups having in each case a predetermined number of bits and which contain a programme identification code, and having a device for switching over from the received frequency to an alternative frequency, several data samples are taken from various groups and at various times within the groups of the radio data signal which is received by means of the alternative frequency by short-time operations of switching over to the alternative frequency. The data samples are compared with a stored programme identification code. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Rundfunkempfänger mit einer Einrichtung zur Decodierung von Radio-Daten-Signalen, welche in Gruppen mit jeweils einer vorgegebenen Anzahl von Bits eingeteilt sind und welche einen Programm-Identifikations-Code enthalten, und mit einer Einrichtung zum Umschalten von einer empfangenen Frequenz auf eine alternative Frequenz, werden durch kurzzeitige Umschaltungen auf die alternative Frequenz mehrere Datenproben aus verschiedenen Gruppen und zu verschiedenen Zeitpunkten innerhalb der Gruppen des Radio-Daten-Signals, das mit der alternativen Frequenz empfangen wird, entnommen. Die Datenproben werden mit einem gespeicherten Programm-Identifikations-Code verglichen. <IMAGE>

IPC 1-7
H04B 1/16; **H04H 1/00**

IPC 8 full level
H03J 7/18 (2006.01); **H04B 1/16** (2006.01); **H04H 20/00** (2009.01); **H04H 20/26** (2008.01); **H04H 20/34** (2008.01); **H04H 60/37** (2008.01)

CPC (source: EP US)
H04H 20/22 (2013.01 - EP US); **H04H 20/34** (2013.01 - EP US); **H04H 60/37** (2013.01 - EP US); **H04H 2201/13** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0902564A1; EP0591655A1; CN1045863C; EP0801476A3; EP0994588A3; US5903617A; EP0771081A3; US6452919B1; WO9832232A3; EP0701341A2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0497116 A2 19920805; **EP 0497116 A3 19930505**; **EP 0497116 B1 19961127**; DE 4103062 A1 19920806; DE 4103062 C2 19940331; DE 59207560 D1 19970109; JP 3187108 B2 20010711; JP H0548397 A 19930226; US 5404588 A 19950404

DOCDB simple family (application)
EP 92100371 A 19920111; DE 4103062 A 19910201; DE 59207560 T 19920111; JP 1641192 A 19920131; US 20789494 A 19940307