

Title (en)

Method for receiving and outputting broadcast programmes with supplementary digital information and broadcast receiver for displaying digital information of other broadcast programmes

Title (de)

Verfahren zum Empfang und zur Ausgabe eines Rundfunkprogrammes mit zugefügten digitalen Informationen und Rundfunkempfänger zur Ausgabe von digitalen Informationen anderer Rundfunkprogramme

Title (fr)

Méthode pour la réception et la présentation d'un programme de radiodiffusion avec des informations numériques supplémentaires et récepteur pour l'affichage d'informations numériques d'autres programmes

Publication

EP 0725503 A1 19960807 (DE)

Application

EP 95119661 A 19951213

Priority

DE 19503540 A 19950203

Abstract (en)

The receiver incorporates two tuners (1, 2) between its antenna (1) and a microprocessor (3) which stores the programme schedule and the programme service names of RDS data in a first memory (4). The traffic information and its programme schedule are stored in a second memory (5). The broadcast programme, to which the first tuner is tuned, is reproduced on an audio line (21) to a loudspeaker (8). According to the mode selected by an input unit (10), the microprocessor also outputs currently received RDS data from the second tuner, either on a visual display (9) or through a speech synthesizer (7) feeding the same loudspeaker.

Abstract (de)

Es werden ein Verfahren und ein Rundfunkempfänger vorgeschlagen, die zur Ermittlung und zur Ausgabe von Audiodaten und digitalen Informationen verwendet werden. Das erfindungsgemäße Verfahren stellt sicher, daß eine Ausgabe eines Audioprogrammes und digitaler Informationen von verschiedenen Sendern möglich ist. Weiterhin wird mit der Erfindung erreicht, daß jeweils mit der Ausgabe der digitalen Informationen eine Bezeichnung für den Sender der digitalen Informationen ausgegeben wird. <IMAGE>

IPC 1-7

H04H 1/00

IPC 8 full level

H04B 1/16 (2006.01); **H04H 20/00** (2009.01); **H04H 20/26** (2008.01); **H04H 20/55** (2008.01); **H04H 60/27** (2008.01); **H04H 60/37** (2008.01)

CPC (source: EP)

H04H 20/26 (2013.01); **H04H 20/55** (2013.01); **H04H 60/27** (2013.01); **H04H 60/37** (2013.01); **H04H 2201/13** (2013.01)

Citation (search report)

- [PXA] US 5457815 A 19951010 - MOREWITZ II HERBERT [US]
- [A] EP 0459360 A2 19911204 - GRUNDIG EMV [DE]
- [A] EP 0333194 A2 19890920 - SANYO ELECTRIC CO [JP], et al
- [A] EP 0595314 A1 19940504 - BECKER GMBH [DE]
- [A] FR 2651352 A2 19910301 - URBA 2000 [FR]

Cited by

EP1358769A4; EP0844753A3; EP0865175A3; US7643807B2; WO2007078336A3; WO9713338A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0725503 A1 19960807; EP 0725503 B1 20030702; EP 0725503 B2 20071219; DE 19503540 A1 19960905; DE 59510737 D1 20030807; JP 3896172 B2 20070322; JP H08288917 A 19961101; KR 100452170 B1 20041231; KR 960032950 A 19960917

DOCDB simple family (application)

EP 95119661 A 19951213; DE 19503540 A 19950203; DE 59510737 T 19951213; JP 1283096 A 19960129; KR 19960002495 A 19960202