

Title (en)

Method and device for wireless stereophonic transmission from a sound reproducing apparatus to loudspeakers.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur drahtlosen Stereoübertragung von einer Einrichtung zur Tonwiedergabe zu den Lautsprechern.

Title (fr)

Procédé et dispositif de transmission stéréophonique à partir d'une installation de reproduction du son, sans fil, à des enceintes acoustiques.

Publication

**EP 0091874 A1 19831019 (FR)**

Application

**EP 83400718 A 19830411**

Priority

FR 8206329 A 19820413

Abstract (en)

Device intended for the stereophonic restoration of sound signals obtained from a sound reproducing apparatus, by acoustic chambers. It comprises a transmission unit (1) and at least two acoustic chambers (2), comprising an antenna (9), a high-frequency amplifier (10), a frequency synthesiser (11), which controls a demodulator (12), a decoder (13), a switch (14) permitting selection, depending on the chamber, of the signal corresponding to the channel intended to be reproduced, a low-frequency amplifier (15) and at least one loudspeaker (16). <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif destiné à la restitution en stéréophonie de signaux sonores, obtenus à partir d'une installation de reproduction du son, par des enceintes acoustiques. Il comprend une unité d'émission (1) et au moins deux enceintes acoustiques (2), comportant une antenne (9), un amplificateur haute fréquence (10), un synthétiseur de fréquence (11), qui commande un démodulateur (12), un décodeur (13), un commutateur (14) permettant de sélectionner selon l'enceinte le signal correspondant à la voie destinée à être reproduite, un amplificateur basse fréquence (15) et au moins un haut-parleur (16).

IPC 1-7

**H04R 3/12**; **H04H 5/00**

IPC 8 full level

**H04S 1/00** (2006.01); **H04B 5/00** (2006.01); **H04H 20/88** (2008.01); **H04R 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H04H 20/88** (2013.01); **H04R 3/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1591095 A1 19701217 - DIETZ WOLFGANG
- [A] FR 2479616 A1 19811002 - MARINIER DENIS [FR]
- [A] US 3590382 A 19710629 - KENNEY FRANK M
- [AD] FR 2453552 A1 19801031 - MARINIER DENIS
- [A] DE 2433893 A1 19760205 - MERTIN WERNER
- [A] FR 2168999 A1 19730907 - FERRERO ALEXANDRE [FR]

Cited by

EP0600043A4; FR2554657A1; FR2619480A1; WO9533357A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0091874 A1 19831019**; FR 2525052 A1 19831014; FR 2525052 B1 19840706; JP S58187099 A 19831101

DOCDB simple family (application)

**EP 83400718 A 19830411**; FR 8206329 A 19820413; JP 6381683 A 19830413