

Title (en)

AUTOMATIC CORRECTOR FOR THE FREQUENCY TRANSMISSION CHARACTERISTICS OF AN ELECTRO ACOUSTIC CHANNEL.

Title (de)

SELBSTTÄTIGER REGLER FÜR DIE FREQUENZÜBERTRAGUNGSSCHARAKTERISTIK EINES ELEKTROAKUSTISCHEN ÜBERTRAGUNGSWEGES.

Title (fr)

CORRECTEUR AUTOMATIQUE DES CARACTERISTIQUES DE TRANSMISSION DE FREQUENCE D'UNE VOIE ELECTROACOUSTIQUE.

Publication

EP 0047281 A1 19820317 (FR)

Application

EP 81900641 A 19810313

Priority

FR 8006283 A 19800313

Abstract (en)

[origin: WO8102658A1] Correction of frequency transmission errors of an electro acoustic channel, including all or part of the collecting, recording, transmission, processing, reproduction devices and the space information reproduction, vocal or musical, of high fidelity or not. It is comprised of a digital computer using an analyser and a corrector, so as to effect automatically, instantaneously and as frequently as required, the analysis of the frequency response of the electro acoustic installation and its correction. The present invention, amongst other utilizations, may be applied to the correction of a high fidelity musical reproduction equipment, a sound equipment, a recording or transmission device.

Abstract (fr)

La correction des defauts de transmission de frequence d'une voie electroacoustique, incluant tout ou partie des dispositifs de captage, d'enregistrement, de transmission, de traitement, de reproduction et l'espace ou s'effectue la reproduction d'informations acoustiques de sonorisation, vocales ou musicales, de haute-fidelite ou non. Elle est composee d'un calculateur digital mettant en oeuvre un analyseur et un correcteur, afin de realiser automatiquement, instantanement et aussi souvent que necessaire, l'analyse de la reponse en frequence de l'installation electroacoustique consideree, et sa correction. La presente invention, entre autres utilisations, peut s'appliquer a la correction d'une installation de reproduction musicale de haute-fidelite, d'une installation de sonorisation, d'un dispositif d'enregistrement ou de transmission.

IPC 1-7

H04R 29/00; **H04R 3/04**; **H03G 5/18**

IPC 8 full level

H03G 5/16 (2006.01); **H04R 3/04** (2006.01); **H04R 29/00** (2006.01); **H04S 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H03G 5/165 (2013.01); **H04R 3/04** (2013.01); **H04S 7/30** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE GB LU NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8102658 A1 19810917; EP 0047281 A1 19820317; FR 2478409 A1 19810918; FR 2478409 B1 19831223

DOCDB simple family (application)

FR 8100036 W 19810313; EP 81900641 A 19810313; FR 8006283 A 19800313