

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載  
【部門区分】第 7 部門第 3 区分  
【発行日】平成 23 年 9 月 1 日 (2011.9.1)

【公開番号】特開 2011-142697 (P2011-142697A)  
【公開日】平成 23 年 7 月 21 日 (2011.7.21)  
【年通号数】公開・登録公報 2011-029  
【出願番号】特願 2011-97483 (P2011-97483)  
【国際特許分類】

H 0 3 F 3/24 (2006.01)

【F I】

H 0 3 F 3/24

【手続補正書】

【提出日】平成 23 年 5 月 24 日 (2011.5.24)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

複数のデジタル・オーディオ入力値を受入れ、デジタル・アナログ変換器なしにスピーカのような負荷を駆動するオーディオ増幅器において、

前記複数のデジタル・オーディオ入力値を処理し複数の偏差値を作る手段であって、前記偏差値は、それぞれ前記入力値の前のオーディオ入力値からの偏差に基づいて作られる前記手段と、

搬送波信号を発生する手段と、

前記偏差値を用い前記偏差値に応答して前記搬送波信号を前記偏差値の大きさと逆にその波形の周波数を変化させることにより変調する変調手段と、

前記変調された搬送波に対して動作し前記負荷を駆動できるアナログ電圧を発生するフィルタ手段と、

を含む前記オーディオ増幅器。