

【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 21 年 12 月 17 日 (2009.12.17)

【公開番号】特開 2007-129720 (P2007-129720A)

【公開日】平成 19 年 5 月 24 日 (2007.5.24)

【年通号数】公開・登録公報 2007-019

【出願番号】特願 2006-299309 (P2006-299309)

【国際特許分類】

H 0 3 F 3/68 (2006.01)

H 0 3 F 3/70 (2006.01)

【F I】

H 0 3 F 3/68 B

H 0 3 F 3/70

【手続補正書】

【提出日】平成 21 年 10 月 29 日 (2009.10.29)

【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】

入力及び出力を有する第 1 の増幅器と、
前記第 1 の増幅器の前記出力に接続する入力を有する第 2 の増幅器と、
前記第 1 の増幅器の前記入力に接続する一端を有する第 1 のキャパシタと、
制御端子、前記第 1 の増幅器の前記出力に接続する第 1 の端子、及び前記第 1 のキャパシタの他端に接続する第 2 の端子を有する第 1 のトランジスタと、
を備える増幅器システム。

【請求項 2】

前記第 1 のトランジスタの前記第 2 の端子に接続する第 1 の電流源を更に備える、請求項 1 に記載の増幅器システム。

【請求項 3】

前記第 1 のトランジスタの前記第 1 の端子に接続する第 2 の電流源を更に備える、請求項 1 に記載の増幅器システム。

【請求項 4】

前記第 1 のトランジスタの前記第 2 の端子に接続する第 1 の電流源と、
前記第 1 のトランジスタの前記第 1 の端子に接続する第 2 の電流源と
を更に備える、請求項 1 に記載の増幅器システム。

【請求項 5】

前記第 1 及び第 2 の増幅器が、演算トランスコンダクタンス増幅器を含む、請求項 1 に記載の増幅器システム。

【請求項 6】

前記第 1 及び第 2 の増幅器が、演算増幅器を含む、請求項 1 に記載の増幅器システム。

【請求項 7】

前記第 2 の増幅器の前記入力に接続する一端を有する第 2 のキャパシタを更に備え、
前記第 1 の端子は、前記第 2 のキャパシタの他端に接続する、
請求項 1 に記載の増幅器システム。

【請求項 8】

前記第 1 のキャパシタの前記第 1 の端子に接続する一端、及び電圧基準に接続する他端を有する第 1 の抵抗と、

前記第 1 のトランジスタの前記第 2 の端子に接続する第 1 の電流源と
を更に備える、請求項 7 に記載の増幅器システム。

【請求項 9】

前記第 1 のキャパシタの前記第 1 の端子に接続し電圧基準に接続する第 1 の電流源と、
前記第 1 のトランジスタの前記第 2 の端子に接続する第 1 の抵抗と
を更に備える、請求項 7 に記載の増幅器システム。