

【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 03 F 3/68 (2006.01)

H 03 F 3/70 (2006.01)

【F I】

H 03 F 3/68 B

H 03 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。