

【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4区分  
【発行日】平成31年4月18日(2019.4.18)

【公表番号】特表2018-509129(P2018-509129A)  
【公表日】平成30年3月29日(2018.3.29)  
【年通号数】公開・登録公報2018-012  
【出願番号】特願2017-548152(P2017-548152)  
【国際特許分類】

H 0 2 M 7/12 (2006.01)

【F I】

H 0 2 M 7/12 A

【手続補正書】

【提出日】平成31年3月7日(2019.3.7)

【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】

コア及び前記コアのまわりのコイルを有する変圧器であって、前記コアが交互配置部分を有し、前記変圧器が電流導体に誘導結合されるように構成された、変圧器と、

前記コイルに結合された整流器と、

前記整流器と負荷との間に直列に結合されたトランジスタであって、前記整流器から出力電流を受け、前記負荷に電力を供給するトランジスタと、

前記トランジスタ及び前記負荷に結合された抵抗器とを含み、

前記トランジスタ及び抵抗器が、前記電流導体内の特定範囲の電流に対して前記負荷への前記電力を制限することを可能にする、電力ハーベスタ。

【請求項2】

電流導体に誘導結合されるように構成され、コア及び前記コアのまわりのコイルを有する変圧器であって、前記コアが、第1及び第2のセクション、第1及び第2の交互配置部分を有し、前記第1のセクションが、前記第1及び第2の交互配置部分において前記第2のセクションから分離可能である、変圧器と、

前記コイルに結合された整流器と、

前記整流器と負荷との間に直列に結合されたトランジスタであって、前記整流器から出力電流を受け、前記負荷に電力を供給するトランジスタと、

前記トランジスタ及び前記負荷に結合された抵抗器とを含み、

前記トランジスタ及び抵抗器が、前記電流導体内の特定範囲の電流に対して前記負荷への前記電力を制限することを可能にする、電力ハーベスタ。