

【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 26 年 1 月 30 日 (2014.1.30)

【公表番号】特表 2013-520154 (P2013-520154A)

【公表日】平成 25 年 5 月 30 日 (2013.5.30)

【年通号数】公開・登録公報 2013-027

【出願番号】特願 2012-553884 (P2012-553884)

【国際特許分類】

H 0 2 J 7/10 (2006.01)

H 0 2 M 3/155 (2006.01)

H 0 1 M 10/48 (2006.01)

H 0 1 M 10/44 (2006.01)

【F I】

H 0 2 J 7/10 B

H 0 2 M 3/155 F

H 0 1 M 10/48 P

H 0 1 M 10/44 Q

【手続補正書】

【提出日】平成 25 年 12 月 4 日 (2013.12.4)

【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】請求項 19

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 19】

エネルギーハーベスタからエネルギーを収集して D C ハーベスト電圧を生成するためのシステムであって、前記システムが、

前記収集された電圧を受け取るよう結合される第 1 の端子と、第 1 のスイッチの第 1 の端子に結合される第 2 の端子とを有するインダクタを含むエネルギー管理回路を用いて、前記収集された電圧をエネルギー蓄積デバイスに印加される出力電圧に変換するための手段、

前記エネルギー蓄積デバイスがフル充電されていない場合、前記エネルギー管理回路を用いて、前記エネルギーハーベスタにより生成された電流を前記エネルギー蓄積デバイスに転送するための手段、及び

前記エネルギー蓄積デバイスがフル充電されている場合、前記エネルギー蓄積デバイスを過充電することを避けるため、前記エネルギーハーベスタにより生成された電流を前記エネルギー蓄積デバイスからシャントするための手段、

を含む、システム。