

【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6部門第3区分

【発行日】平成17年11月4日(2005.11.4)

【公開番号】特開2004-151908(P2004-151908A)

【公開日】平成16年5月27日(2004.5.27)

【年通号数】公開・登録公報2004-020

【出願番号】特願2002-315184(P2002-315184)

【国際特許分類第7版】

G 0 6 F 1/28

H 0 1 M 10/44

H 0 2 J 7/34

【F I】

G 0 6 F 1/00 3 3 3 C

H 0 1 M 10/44 P

H 0 2 J 7/34 C

【手続補正書】

【提出日】平成17年8月15日(2005.8.15)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

本体部に電源を供給する電源回路において、
二次電池と、

入力電力により前記二次電池を充電する充電手段と、

前記二次電池に充電された電力を前記入力電力に加算して、又は前記入力電力と前記二次電池に充電された電力を切り換えて、前記本体部に電力を供給する出力制御手段と、

前記充電手段、前記出力制御手段の動作を制御する制御手段とを備え、

前記制御手段による制御により、

前記入力電力を前記本体部に出力して前記入力電力に余裕がある場合、前記入力電力を前記本体部に出力すると共に、余剰の前記入力電力により前記二次電池を充電し、

前記入力電力を前記本体部に出力して電力が不足する場合、前記二次電池に充電された電力を前記入力電力に加算して、又は前記入力電力を前記二次電池に充電された電力に切り換えて、前記本体部に電力を供給する

ことを特徴とする電源回路。

【請求項2】

前記入力電力は、USB(Universal Serial Bus)を介して供給される

ことを特徴とする請求項1に記載の電源回路。