

【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とを切り換えて、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、U S B (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。