

【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】令和5年2月3日(2023.2.3)

【国際公開番号】WO2021/235444
 【出願番号】特願2022-524493(P2022-524493)

【国際特許分類】

H 0 2 J 7/00(2006.01)

B 6 0 R 16/033(2006.01)

【F I】

H 0 2 J 7/00 3 0 2 B

B 6 0 R 16/033 C

10

【手続補正書】

【提出日】令和4年10月28日(2022.10.28)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0004

【補正方法】変更

【補正の内容】

20

【0004】

上記の昇圧電源回路は、リチウムイオン電池の出力電圧を、各種負荷に対して一括して昇圧して出力するため、各種負荷のうち、最低動作保証電圧の一番高い負荷に合わせて一括して昇圧して出力する必要がある。このため、昇圧電源回路の内部で処理される電圧及び電流が大きくなる。この結果、昇圧電源回路が大型化してコストが掛かるという欠点がある。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0040

【補正方法】変更

【補正の内容】

30

【0040】

図1に示すように、電源2に失陥が発生していない場合は、制御回路13は、第1スイッチ10(すなわち2つのスイッチング素子10a)をオンに制御し、第2スイッチ11(すなわち2つのスイッチング素子)をオフに制御し、第1電圧変換回路6を停止させる。これにより、電源2の出力電力が、第1給電路41(すなわち主電路41及び複数の分岐路41b)を通して、複数の負荷3(すなわち第1負荷31及び第2負荷32)に供給される。

40

50