

【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 1 区分

【発行日】令和 1 年 5 月 23 日 (2019.5.23)

【公開番号】特開 2017-220349 (P2017-220349A)

【公開日】平成 29 年 12 月 14 日 (2017.12.14)

【年通号数】公開・登録公報 2017-048

【出願番号】特願 2016-113585 (P2016-113585)

【国際特許分類】

H 0 5 B 37/02 (2006.01)

【F I】

H 0 5 B 37/02 J

【手続補正書】

【提出日】平成 31 年 4 月 2 日 (2019.4.2)

【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】

複数の L E D 照明器具をそれぞれ独立したタイミングでストロボ点灯させる L E D ストロボ点灯電源装置において、

a) 前記複数の L E D 照明器具にそれぞれ対応して設けられ、各 L E D 照明器具に供給する駆動電流をオン・オフする複数の半導体スイッチと、

b) 商用交流電源による交流電圧を第 1 の直流電圧に変換する交流 - 直流変換回路と、

c) 前記複数の半導体スイッチを通して前記複数の L E D 照明器具にそれぞれ駆動電流を供給するために該複数の半導体スイッチにそれぞれ対応して設けられ、前記交流 - 直流変換回路の出力電圧を受けて前記第 1 の直流電圧よりも低い電圧値である第 2 の直流電圧を出力する複数の定電圧回路と、

d) 前記複数の定電圧回路のそれぞれにおいて正負の電圧入力端間に接続された電圧低下抑制用の複数のコンデンサと、

e) 前記交流 - 直流変換回路の正電圧出力端と前記複数の定電圧回路の正電圧入力端との間にそれぞれ介挿された複数の抵抗器と、

を備え、前記第 1 の直流電圧の電圧値と前記第 2 の直流電圧の電圧値の差を前記複数の L E D 照明器具が同時にストロボ点灯したときの前記交流 - 直流変換回路の出力電圧の低下よりも大きく定めたことを特徴とする L E D ストロボ点灯電源装置。