

【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】平成21年5月14日(2009.5.14)

【公開番号】特開2007-280734(P2007-280734A)

【公開日】平成19年10月25日(2007.10.25)

【年通号数】公開・登録公報2007-041

【出願番号】特願2006-104603(P2006-104603)

【国際特許分類】

H 05 B 41/24 (2006.01)

H 05 B 41/16 (2006.01)

H 05 B 41/18 (2006.01)

【F I】

H 05 B 41/24 Z

H 05 B 41/16 T

H 05 B 41/18 3 1 0 Z

【手続補正書】

【提出日】平成21年3月30日(2009.3.30)

【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】

内部に、ハロゲン物質及びキセノンが封入され、かつ先端部に突起部がハロゲンサイクル作用によって形成されているタンクステン製の一対の電極が配置されている発光管を有する高圧水銀放電ランプに対して交流電流を供給して点灯させる点灯回路を備え、

前記点灯回路は、連続点灯中において、前記交流電流の周波数を、前記高圧水銀放電ランプの点灯経過時間とともに変化する動作データに依存することなく2つ以上の異なる値に複数回切り替えて変化させ、変化させる最大の周波数が、300Hz～500Hzであって、かつ最小の周波数の3倍以上であることを特徴とする高圧放電ランプ点灯装置。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】高圧放電ランプ点灯装置