

【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2区分

【発行日】平成21年6月25日(2009.6.25)

【公表番号】特表2008-546010(P2008-546010A)

【公表日】平成20年12月18日(2008.12.18)

【年通号数】公開・登録公報2008-050

【出願番号】特願2008-513642(P2008-513642)

【国際特許分類】

G 0 9 G	3/34	(2006.01)
F 2 1 S	2/00	(2006.01)
G 0 3 B	21/00	(2006.01)
G 0 9 G	3/20	(2006.01)
G 0 9 G	3/36	(2006.01)
H 0 4 N	9/31	(2006.01)
G 0 2 F	1/13	(2006.01)
G 0 2 F	1/133	(2006.01)
F 2 1 Y	101/02	(2006.01)

【F I】

G 0 9 G	3/34	J
F 2 1 M	1/00	M
G 0 3 B	21/00	F
G 0 9 G	3/20	6 8 0 C
G 0 9 G	3/20	6 4 1 E
G 0 9 G	3/20	6 4 2 L
G 0 9 G	3/20	6 4 2 J
G 0 9 G	3/36	
H 0 4 N	9/31	Z
G 0 2 F	1/13	5 0 5
G 0 2 F	1/133	5 3 5
F 2 1 Y	101:02	

【手続補正書】

【提出日】平成21年4月27日(2009.4.27)

【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】

第1色のLEDと、

第2色のLEDと、

第3色のLEDと、

前記第1、前記第2、及び前記第3色のLEDに操作可能なように接続された制御回路であって、

カラーバランスを達成する既知の関係を持つ相対的なデューティサイクルを有するカラーサイクルフレームにおいて、前記第1色のLED、前記第2色のLED及び前記第3色のLEDを順次駆動し、そして

前記カラーサイクルフレームの少なくとも一つのスパーク時間の間に、前記第1色のL

E D、前記第 2 色の L E D 及び前記第 3 色の L E D を駆動し、順次駆動の間に前記第 1 色の L E D、前記第 2 色の L E D 及び前記第 3 色の L E D の相対的なデューティサイクルによって達成される前記カラーバランスにマッチする輝度調整光を出力するように制御する形で、前記少なくとも一つのスパーク時間の間に前記第 1 色の L E D、前記第 2 色の L E D 及び前記第 3 色の L E D を駆動するように操作可能な制御回路と、を備えた発光ダイオード（L E D）照明システム。

【請求項 2】

前記制御回路が、少なくとも一つのスパーク時間の間に、前記 L E D を駆動する信号のパルス幅変調によって、前記第 1 色の L E D、前記第 2 色の L E D 及び前記第 3 色の L E D の駆動を制御する請求項 1 に記載の L E D 照明システム。

【請求項 3】

前記制御回路が、少なくとも一つのスパーク時間の間に、前記 L E D を駆動する信号の振幅変調によって、前記第 1 色の L E D、前記第 2 色の L E D 及び前記第 3 色の L E D の駆動を制御する請求項 1 に記載の L E D 照明システム。

【請求項 4】

前記第 1、前記第 2 及び前記第 3 色の L E D が、赤、緑、及び青である請求項 1 に記載の L E D 照明システム。