

【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 20 年 6 月 19 日 (2008.6.19)

【公表番号】特表 2003-531467 (P2003-531467A)

【公表日】平成 15 年 10 月 21 日 (2003.10.21)

【出願番号】特願 2001-578157 (P2001-578157)

【国際特許分類】

H 0 5 B 37/02 (2006.01)

H 0 1 L 33/00 (2006.01)

【 F I 】

H 0 5 B 37/02 L

H 0 5 B 37/02 B

H 0 5 B 37/02 C

H 0 5 B 37/02 F

H 0 5 B 37/02 G

H 0 1 L 33/00 J

H 0 1 L 33/00 L

H 0 1 L 33/00 M

【手続補正書】

【提出日】平成 20 年 4 月 24 日 (2008.4.24)

【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】以下を備える照明装置：

少なくとも 2 つの異なるスペクトルを生成するよう適合された少なくとも 2 つの L E D ( 4 )、

少なくとも 1 つの照明プログラムを格納するメモリ ( 6 )、

前記メモリ ( 6 ) に結合され、前記メモリ ( 6 ) に格納された少なくとも 1 つの照明プログラム ( 8、9、10、11 ) を実行し、且つ前記の実行された少なくとも 1 つの照明プログラム ( 8、9、10、11 ) に基づいて少なくとも 1 つの制御信号を出力するプロセッサ ( 2 )、

前記プロセッサ ( 2 ) に結合され、前記少なくとも 2 つの L E D ( 4 ) のうちの少なくとも 1 つの L E D に供給される電力を少なくとも 1 つの制御信号に基づいて独立して制御する少なくとも 1 つの制御器 ( 3 )、

前記プロセッサ ( 2 ) の動作を制御するユーザ・インターフェース ( 1 ) であって、ユーザが次の動作のうちの少なくとも 1 つを行うことを可能にするよう適合されているもの：

前記プロセッサ ( 2 ) により実行するための、前記メモリに格納された所望の照明プログラム ( 8、9、10、11 ) を選択すること、および

少なくとも 1 つの照明プログラム ( 8、9、10、11 ) の実行を修正すること、

そして、

各 L E D は複数の強度設定を有し、

前記制御器の配置は、前記少なくとも 2 つの L E D の相対強度を制御するようになされ

、

前記装置は材料 ( 40 ) をさらに備え、該材料の構成は、前記複数の L E D ( 4 ) から

放射された光を受け取り、前記複数のＬＥＤ（４）の少なくとも２つの異なるスペクトルの組み合わせである色を材料に表示させるようになされている。