

【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 05 B 37/02 (2006.01)

H 01 L 33/00 (2006.01)

【F I】

| | | |
|--------|-------|---|
| H 05 B | 37/02 | L |
| H 05 B | 37/02 | B |
| H 05 B | 37/02 | C |
| H 05 B | 37/02 | F |
| H 05 B | 37/02 | G |
| H 01 L | 33/00 | J |
| H 01 L | 33/00 | L |
| H 01 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ラルを生成するよう適合された少なくとも2つのLED(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LED(4)のうちの少なくとも1つのLED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LED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LED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LED(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。