

【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28年10月27日(2016.10.27)

【公開番号】特開2016-167468(P2016-167468A)

【公開日】平成28年9月15日(2016.9.15)

【年通号数】公開・登録公報2016-055

【出願番号】特願2016-123165(P2016-123165)

【国際特許分類】

F 2 1 S 8/04 (2006.01)

F 2 1 V 5/00 (2015.01)

F 2 1 V 23/04 (2006.01)

F 2 1 Y 105/18 (2016.01)

F 2 1 Y 115/00 (2016.01)

【F I】

F 2 1 S 8/04 1 0 0

F 2 1 V 5/00 5 1 0

F 2 1 V 23/04 5 0 0

F 2 1 Y 105:18

F 2 1 Y 115:00

【手続補正書】

【提出日】平成28年8月29日(2016.8.29)

【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】

器具取付部を有する本体ベースと、
セード取付具を有し、前記本体ベースに固定され、リモコン受光素子が臨むリモコン受
光穴を有する放熱板と、
前記本体ベースと前記放熱板に囲まれた空間に収納された点灯回路基板と前記リモコン
受光素子と、
前記点灯回路基板から給電される発光素子が配置され、前記放熱板に取り付けられた発
光素子実装基板と、
前記発光素子と、前記発光素子実装基板と、前記リモコン受光穴を一体に覆う透光性カ
バーと、
前記セード取付具に取り付けられ、前記透光性カバーを覆うセードと、を有する照明装
置。

【請求項 2】

前記放熱板は、前記セード取付具や前記セードの外周を取り囲むように配設する飾り枠
の取付部を含む、一体成形部品であることを特徴とする照明装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 2】

従来の照明装置として、例えば特許文献 1（特開 2 0 1 1 - 1 3 4 6 8 4 号公報）には、複数の照明モジュールと電源部とを備えた照明装置が記載されている。特許文献 1 には、電源部をその内部に収容する電源カバーや、電源カバーの内周壁の内側に信号受信部が設けてあることが記載されている。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 3

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 4】

【特許文献 1】特開 2 0 1 1 - 1 3 4 6 8 4 号公報

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 5】

特許文献 1 には、透光性カバーとリモコン受光穴の関係について記載されていない。

【手続補正 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 6】

本発明の目的は、リモコン受光穴を覆う照明装置を提供することにある。

【手続補正 7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 7】

上記目的を達成するために本発明は、器具取付部を有する本体ベースと、セード取付具を有し、前記本体ベースに固定され、リモコン受光素子が臨むリモコン受光穴を有する放熱板と、前記本体ベースと前記放熱板に囲まれた空間に収納された点灯回路基板と前記リモコン受光素子と、前記点灯回路基板から給電される発光素子が配置され、前記放熱板に取り付けられた発光素子実装基板と、前記発光素子と、前記発光素子実装基板と、前記リモコン受光穴を一体に覆う透光性カバーと、前記セード取付具に取り付けられ、前記透光性カバーを覆うセードと、を有する。

【手続補正 8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 8

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】 0 0 0 9
【補正方法】 削除
【補正の内容】
【手続補正 1 0】
【補正対象書類名】 明細書
【補正対象項目名】 0 0 1 0
【補正方法】 削除
【補正の内容】
【手続補正 1 1】
【補正対象書類名】 明細書
【補正対象項目名】 0 0 1 1
【補正方法】 削除
【補正の内容】
【手続補正 1 2】
【補正対象書類名】 明細書
【補正対象項目名】 0 0 1 2
【補正方法】 削除
【補正の内容】
【手続補正 1 3】
【補正対象書類名】 明細書
【補正対象項目名】 0 0 1 3
【補正方法】 削除
【補正の内容】
【手続補正 1 4】
【補正対象書類名】 明細書
【補正対象項目名】 0 0 1 4
【補正方法】 変更
【補正の内容】
【 0 0 1 4】

本発明によれば、リモコン受光穴を覆う照明装置を提供することができる。