

【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】令和 2 年 6 月 11 日 (2020.6.11)

【公表番号】特表 2019-515451 (P2019-515451A)

【公表日】令和 1 年 6 月 6 日 (2019.6.6)

【年通号数】公開・登録公報 2019-021

【出願番号】特願 2018-557116 (P2018-557116)

【国際特許分類】

F 2 1 S 8/04 (2006.01)

F 2 1 V 19/00 (2006.01)

F 2 1 V 23/00 (2015.01)

F 2 1 Y 115/10 (2016.01)

【F I】

F 2 1 S 8/04 3 1 0

F 2 1 S 8/04 1 0 0

F 2 1 V 19/00 1 5 0

F 2 1 V 19/00 1 7 0

F 2 1 V 23/00 1 6 0

F 2 1 Y 115:10

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 4 月 22 日 (2020.4.22)

【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】

内周面と外周面を有する第 1 ボディー；

前記第 1 ボディーの前記内周面に配置される拡散部材；

前記拡散部材を覆うように前記第 1 ボディー上に配置されたカバー；

前記拡散部材と前記カバーの間に配置され、下面と前記下面を取り囲む側面を含む第 2 ボディー；および

前記第 2 ボディーの外側に配置される光源部材；を含み、

前記光源部材は、

前記第 2 ボディーの下面に配置された第 1 回路基板；

前記第 2 ボディーの側面を取り囲む第 2 回路基板

前記第 1 回路基板に実装されて前記拡散部材と向き合うように実装された少なくとも一つの第 1 光源；および

前記第 2 回路基板に実装されて前記カバーの内側面と向き合うように実装された少なくとも一つの第 2 光源を含む、照明装置。

【請求項 2】

前記第 2 ボディーの内部に配置される電源供給部材をさらに含み、

前記電源供給部材は前記光源部材と電氣的に連結され、

前記第 2 ボディーの下面には前記下面を貫通するホールが形成され、前記ホールを通じて前記電源供給部材と前記第 1 回路基板を電氣的に連結する、請求項 1 に記載の照明装置。

【請求項 3】

前記第 1 回路基板と前記第 2 回路基板は導電部材を通じて電氣的に連結され、  
前記第 1 光源と前記第 2 光源は同時に駆動される、請求項 2 に記載の照明装置。

【請求項 4】

前記第 2 回路基板はフレキシブル回路基板である、請求項 1 に記載の照明装置。

【請求項 5】

前記第 1 光源と前記第 2 光源は個別的に駆動され、

前記第 2 ボディーは前記下面と前記側面を連結する傾斜面をさらに含み、

前記光源部材は前記傾斜面の外側に配置され、少なくとも一つの第 3 光源を含む第 3 回路基板がさらに配置される、請求項 1 に記載の照明装置。