【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31年3月28日(2019.3.28)

【公表番号】特表2018-511145(P2018-511145A)
【公表日】平成30年4月19日(2018.4.19)
【年通号数】公開・登録公報2018-015
【出願番号】特願2017-546861(P2017-546861)
【国際特許分類】
Ｈ０５Ｂ　37/02　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０５Ｂ　37/02　　Ｚ
Ｈ０５Ｂ　37/02　　Ｃ

【手続補正書】
【提出日】平成31年2月15日(2019.2.15)
【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】
光源、
少なくとも１つの面特徴を有するランプシェードであって、前記少なくとも１つの面特徴は識別子を有し、前記識別子は前記ランプシェードの少なくとも１つの特性を表す、ランプシェード、並びに
前記ランプシェードの前記少なくとも１つの面特徴を検出するよう構成される検出器、及び
検出された前記少なくとも１つの面特徴から前記識別子を取得し、取得した前記識別子に基づいて前記ランプシェードの前記少なくとも１つの特性を識別するよう構成される第１のプロセッサ、
を有する照明器具コンポーネント、
を有する照明器具であって、
前記第１のプロセッサは、前記ランプシェードの前記少なくとも１つの特性に基づいて前記光源の光出力を制御するよう構成される、照明器具。
【請求項２】
前記少なくとも１つの面特徴は、前記ランプシェードの表面に埋め込まれる、請求項１に記載の照明器具。
【請求項３】
前記少なくとも１つの面特徴は、前記ランプシェードの表面における突出及び／又は窪みを有し、前記突出及び／又は窪みは、前記識別子を有し、前記検出器は、前記識別子を検出するため前記突出及び／又は窪みを検出するよう構成される、請求項１又は２に記載の照明器具。
【請求項４】
前記少なくとも１つの面特徴の色は、前記ランプシェードの色と異なり、前記色の違いは、前記識別子を表し、前記検出器は、前記識別子を検出するため前記色の違いを検出するよう構成される、請求項１、２又は３に記載の照明器具。
【請求項５】
前記光源は、前記少なくとも１つの面特徴の少なくとも一部を照らすよう構成され、前

記検出器は、前記少なくとも１つの面特徴の前記少なくとも一部を検出するよう構成される光学センシングユニットを有する、請求項１乃至４の何れか一項に記載の照明器具。
【請求項６】
前記検出器は、前記少なくとも１つの面特徴の少なくとも一部を照らすよう構成されるさらなる光源を有し、前記検出器は、前記少なくとも１つの面特徴の前記少なくとも一部を検出するよう構成される光学センシングユニットを有する、請求項１乃至４の何れか一項に記載の照明器具。
【請求項７】
前記少なくとも１つの面特徴の少なくとも一部は、前記ランプシェードの材料の導電性と異なる導電性を持つ導電材料を含み、前記検出器は、前記識別子を検出するため前記導電材料を検出するよう構成される、請求項１乃至４の何れか一項に記載の照明器具。
【請求項８】
前記検出器の少なくとも一部は、前記少なくとも１つの面特徴に物理的に接続される、請求項１乃至７の何れか一項に記載の照明器具。
【請求項９】
前記少なくとも１つの特性は、
ランプシェードのタイプ、
ランプシェードのコード、
ランプシェードの配光、及び
ランプシェードのための光設定、
を含む群のうちの少なくとも１つについての情報を有する、請求項１乃至８の何れか一項に記載の照明器具。
【請求項１０】
請求項１乃至９の何れか一項に記載の照明器具で用いる、請求項１乃至９の何れか一項に記載のランプシェードに準じるランプシェード。
【請求項１１】
請求項１乃至９の何れか一項に記載の照明器具で用いる、請求項１乃至９の何れか一項に記載の照明器具コンポーネントに準じる照明器具コンポーネント。
【請求項１２】
請求項１乃至９の何れか一項に記載の照明器具及び第１のデバイスを有する照明システムであって、
前記第１のプロセッサは、取得した前記識別子に基づいて信号を生成するよう構成され、
前記第１のデバイスは、前記信号を受信するよう構成され、前記第１のデバイスは、受信した前記信号に基づいて前記ランプシェードの前記少なくとも１つの特性を識別するよう構成される第２のプロセッサを有する、照明システム。
【請求項１３】
前記第２のプロセッサは、識別された前記少なくとも１つの特性に基づいて制御コマンドを生成するよう構成され、前記第１のプロセッサは、前記制御コマンドに基づいて前記光源の光出力を調整するよう構成される、請求項１２に記載の照明システム。
【請求項１４】
前記第１のデバイスは、ユーザインタフェースを有し、前記ユーザインタフェースは、前記ランプシェードについての情報をユーザに供するよう構成され、前記情報は、前記少なくとも１つの特性に基づく、請求項１２又は１３に記載の照明システム。
【請求項１５】
ランプシェードを識別する方法であって、
少なくとも１つの面特徴を有するランプシェードを設けるステップであって、前記少なくとも１つの面特徴は識別子を有し、前記識別子は前記ランプシェードの少なくとも１つの特性を表す、ステップ、
照明器具コンポーネントを設けるステップ、

前記照明器具コンポーネントにより、前記ランプシェードの前記少なくとも１つの面特徴を検出するステップ、
検出された前記少なくとも１つの面特徴から前記識別子を取得するステップ、
取得した前記識別子に基づいて前記ランプシェードの前記少なくとも１つの特性を識別するステップ、及び
前記ランプシェードの前記少なくとも１つの特性に基づいて光源の光出力を制御するステップ、
を含む方法。