

【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 8 月 25 日 (2016.8.25)

【公表番号】特表 2015-522931 (P2015-522931A)  
 【公表日】平成 27 年 8 月 6 日 (2015.8.6)  
 【年通号数】公開・登録公報 2015-050  
 【出願番号】特願 2015-522198 (P2015-522198)  
 【国際特許分類】

H 0 5 B 37/02 (2006.01)

【F I】

H 0 5 B	37/02	H
H 0 5 B	37/02	E
H 0 5 B	37/02	C

【手続補正書】  
 【提出日】平成 28 年 7 月 1 日 (2016.7.1)  
 【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】

複数のユーザに対して照明を合わせる照明制御方法であって、前記方法は、  
 部屋内の第 1 の領域に第 1 の光出力特性を有する第 1 の照明を提供し、前記部屋内の第 2  
 の領域に第 2 の光出力特性を有する第 2 の照明を提供するステップであって、前記第 1 の  
 照明及び前記第 2 の照明は異なる、ステップと、

前記第 1 の光出力特性に対する第 1 のユーザの照明ニーズを特定するステップと、

前記第 1 の光出力特性に対する前記第 1 のユーザの前記照明ニーズを特定する前記ステ  
 ップに基づいて、前記第 1 のユーザのパーソナルデバイスを介して前記第 1 のユーザを前  
 記第 1 の領域に向けるステップとを含む、方法。

【請求項 2】

前記第 1 の光出力特性は、前記第 2 の光出力特性の第 2 の光出力レベルよりも大きい第  
 1 の光出力レベルを含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記第 1 の領域と前記第 2 の領域との間に滑らかに遷移する照明を提供するステップを  
 更に含み、前記滑らかに遷移する照明は、前記第 1 の光出力特性と前記第 2 の光出力特性  
 との差を徐々に遷移させる、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

前記第 1 の光出力特性は、前記第 2 の光出力特性の第 2 の光出力レベルよりも大きい第  
 1 の光出力レベルを含む、請求項 3 に記載の方法。

【請求項 5】

前記第 2 の光出力特性に対する前記第 2 のユーザの照明ニーズを特定するステップと、  
 前記第 2 のユーザを前記第 2 の領域へと向けるステップとを更に含み、請求項 3 に記載の  
 方法。

【請求項 6】

前記第 1 の照明は、動的であって、第 1 のユーザ照明情報を介して定められる前記第 1  
 のユーザの照明ニーズに対応し、前記第 2 の照明は、動的であって、第 2 のユーザ照明情  
 報を介して定められる前記第 2 のユーザの照明ニーズに対応する、請求項 5 に記載の方法

。

【請求項 7】

前記第 1 の領域に前記第 1 のユーザを向けるステップは、前記第 1 の領域を前記第 1 のユーザのパーソナルデバイスに送信する事を含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 8】

前記第 2 の光出力特性に対する前記第 2 のユーザの照明ニーズを特定するステップと、前記第 2 のユーザを前記第 2 の領域へと向けるステップとを更に含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 9】

前記第 1 の照明は、動的であって、第 1 のユーザ照明情報を介して定められる前記第 1 のユーザの照明ニーズに対応し、前記第 2 の照明は、動的であって、第 2 のユーザ照明情報を介して定められる前記第 2 のユーザの照明ニーズに対応する、請求項 8 に記載の方法。

。

【請求項 10】

前記第 1 のユーザの前記照明ニーズを特定する前記ステップは、前記第 1 のユーザの前記パーソナルデバイスから送信される前記第 1 のユーザ照明情報に基づいて前記照明ニーズを決定することを含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 11】

前記部屋の前記第 1 の領域に前記第 1 の光出力特性を有する前記第 1 の照明を提供することに続いて、前記第 1 のユーザ照明情報が、前記第 1 のユーザの前記パーソナルデバイスから送信される、請求項 10 に記載の方法。

【請求項 12】

前記部屋が会議室及び病室の一つである、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 13】

第 1 のユーザの第 1 照明ニーズを示す第 1 のユーザ照明情報を受信するステップ、  
第 2 のユーザの第 2 照明ニーズを示す第 2 のユーザ照明情報を受信するステップであって、前記第 1 のユーザの前記第 1 照明ニーズは前記第 2 のユーザの前記第 2 照明ニーズとは異なる、前記第 2 のユーザ照明情報を受信するステップ、

前記第 1 のユーザと前記第 2 のユーザとが、ある領域に共に存在することを識別するステップ、

前記第 1 照明ニーズと前記第 2 照明ニーズとの比較に基づいて前記領域に提供する光出力特性を選択するステップ、及び

選択された前記光出力特性を持つ照明を前記領域に提供するステップ  
を含む、複数のユーザに提供される照明を制御する方法。

【請求項 14】

前記第 1 照明ニーズと前記第 2 照明ニーズとの比較に基づいて前記領域に提供する前記光出力特性を選択するステップは、前記第 1 照明ニーズ及び前記第 2 照明ニーズの一つを満たすように前記光出力特性を選択するステップを含む、請求項 13 に記載の方法。

【請求項 15】

前記第 1 照明ニーズと前記第 2 照明ニーズとの比較に基づいて前記領域に提供する前記光出力特性を選択するステップは、前記第 1 照明ニーズと前記第 2 照明ニーズとの間の妥協点を決定することに基づいて前記光出力特性を選択するステップを含む、請求項 13 に記載の方法。