

【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 25 年 2 月 21 日 (2013.2.21)

【公表番号】特表 2012-515425 (P2012-515425A)

【公表日】平成 24 年 7 月 5 日 (2012.7.5)

【年通号数】公開・登録公報 2012-026

【出願番号】特願 2011-546277 (P2011-546277)

【国際特許分類】

F 2 1 S 2/00 (2006.01)

G 0 9 F 13/04 (2006.01)

F 2 1 Y 101/02 (2006.01)

【F I】

F 2 1 S 2/00 4 9 1

G 0 9 F 13/04 D

F 2 1 S 2/00 4 9 4

F 2 1 S 2/00 4 9 5

F 2 1 S 2/00 4 9 3

F 2 1 Y 101:02

【手続補正書】

【提出日】平成 24 年 12 月 27 日 (2012.12.27)

【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】

基底部、出力領域、及び前記基底部を前記出力領域に接続する側部を備える中空エンクロージャーであって、前記基底部及び前記側部の各々は、前記中空エンクロージャーの内部に反射面を有する、中空エンクロージャーと、

前記基底部の縁部に隣接して配置され、前記中空エンクロージャー内に、前記基底部と平行な横断面に対して 40 度の角度内で光を注入できる、部分視準光源と、

前記基底部に面しかつ前記縁部に垂直な方向に延在する複数の平行な V 字溝を備え、前記出力領域に隣接する光学照明フィルム (OLF) と、

前記 OLF に近接して配置された複数の光抽出素子と、
を備える、照明要素。

【請求項 2】

前記 OLF が、85 度～95 度の夾角を有する V 字溝を備える、請求項 1 に記載の照明要素。

【請求項 3】

第 1 の出力領域、第 2 の出力領域、及び前記第 1 の出力領域と前記第 2 の出力領域とを接続する側部を備える中空エンクロージャーであって、前記側部が、前記中空エンクロージャーの内部に反射面を有する、中空エンクロージャーと、

前記第 2 の出力領域の縁部に隣接して配置され、前記中空エンクロージャー内に、前記第 2 の出力領域に平行な横断面に対して 40 度の角度内で光を注入できる、部分視準光源と、

前記第 2 の出力領域に面しかつ前記縁部に垂直な方向に延在する複数の平行な V 字溝を備え、前記第 1 の出力領域に隣接する第 1 の光学照明フィルム (OLF) と、

前記第 1 の O L F に面しかつ前記縁部に垂直な方向に延在する複数の平行な V 字溝を備え、前記第 2 の出力領域に隣接する第 2 の O L F と、

前記第 1 の O L F に近接して配置された複数の光抽出素子と、
を備える、照明要素。