

【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 6 部門第 2 区分

【発行日】平成21年6月25日 (2009.6.25)

【公表番号】特表2008-541195(P2008-541195A)

【公表日】平成20年11月20日 (2008.11.20)

【年通号数】公開・登録公報2008-046

【出願番号】特願2008-512368(P2008-512368)

【国際特許分類】

G 0 2 F 1/13357 (2006.01)

F 2 1 S 2/00 (2006.01)

F 2 1 V 5/00 (2006.01)

F 2 1 V 5/02 (2006.01)

G 0 2 B 5/02 (2006.01)

F 2 1 Y 101/02 (2006.01)

F 2 1 Y 103/00 (2006.01)

【 F I 】

G 0 2 F 1/13357

F 2 1 S 1/00 E

F 2 1 V 5/00 5 3 0

F 2 1 V 5/02 1 0 0

G 0 2 B 5/02 C

F 2 1 Y 101:02

F 2 1 Y 103:00

【手続補正書】

【提出日】平成21年5月11日 (2009.5.11)

【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】

直接照明型表示装置であって、

表示パネルと、

照明光を生成することができる 1 以上の光源を備え、前記光源が前記表示パネルの背後に配置されている光源装置と、

前記光源装置および前記表示パネルの間に配置された拡散層と、

前記拡散層と前記表示パネルとの間に配置された、少なくとも 1 つの第 1 の輝度上昇層および反射型偏光子と、

前記拡散層および前記光源装置の間に配置された中間層とを備え、前記中間層が前記拡散層に対向する光変向面を備え、前記照明光が前記光変向面を通過するときに、前記光変向面が、前記光源から前記拡散層へ通過する照明光の少なくとも一部の伝搬方向を変向する装置。

【請求項 2】

前記拡散層を通る単一経路透過率が約 70 % より高い、請求項 1 に記載の装置。

【請求項 3】

前記光変向面の少なくとも幾つかの部分が前記拡散層に平行であり、かつ、前記光変向面の他の部分が前記拡散層に平行ではない、請求項 1 に記載の装置。