

【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 26 年 2 月 20 日 (2014.2.20)

【公表番号】特表 2013-516655 (P2013-516655A)

【公表日】平成 25 年 5 月 13 日 (2013.5.13)

【年通号数】公開・登録公報 2013-023

【出願番号】特願 2012-548035 (P2012-548035)

【国際特許分類】

G 0 9 G 3/36 (2006.01)

G 0 9 G 3/34 (2006.01)

G 0 3 B 21/00 (2006.01)

G 0 9 G 3/20 (2006.01)

G 0 2 F 1/133 (2006.01)

H 0 4 N 9/30 (2006.01)

【 F I 】

G 0 9 G 3/36

G 0 9 G 3/34 J

G 0 3 B 21/00 D

G 0 9 G 3/20 6 4 2 J

G 0 9 G 3/20 6 4 1 E

G 0 9 G 3/20 6 2 1 A

G 0 9 G 3/34 D

G 0 9 G 3/20 6 2 1 K

G 0 9 G 3/20 6 1 2 U

G 0 9 G 3/20 6 8 0 C

G 0 9 G 3/20 6 4 2 E

G 0 9 G 3/20 6 4 2 L

G 0 9 G 3/20 6 5 0 M

G 0 9 G 3/20 6 1 1 A

G 0 9 G 3/20 6 4 1 P

G 0 9 G 3/20 6 4 2 A

G 0 2 F 1/133 5 3 5

H 0 4 N 9/30

【手続補正書】

【提出日】平成 25 年 12 月 24 日 (2013.12.24)

【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】

画像表示デバイスであって、

互いに異なる波長で放射する、第 1 及び第 2 の独立に作動される光源と、

前記第 1 及び第 2 の光源に結合されたコントローラであって、時間分離された第 1 及び第 2 の色フィールドの間に前記光源を作動させるように構成される、コントローラと、

前記光源からの光を受信し、かつ前記色フィールドのそれぞれの間に画像内容を表示するように構成された転写装置であって、前記第 1 又は第 2 の光源のうちの少なくとも 1 つ

が、前記第 1 及び第 2 の色フィールドのそれぞれの間に、異なる非ゼロ電流振幅で作動される、転写装置と、を備える、画像表示デバイス。

【請求項 2】

前記第 1 及び第 2 の色フィールドと関連する、第 1 及び第 2 の電流制御デバイスそれぞれであって、前記第 1 及び第 2 の電流制御デバイスに入力されるデジタルワードそれぞれに応じて、前記非ゼロ電流振幅をプログラム可能に調整することをそれぞれが促進する、第 1 及び第 2 の電流制御デバイスと、

前記それぞれの第 1 及び第 2 の色フィールドの間に、前記 2 つ又はそれ以上の光源に前記第 1 及び第 2 の電流制御デバイスを結合する、切替デバイスと、を更に備える、請求項 1 に記載の画像表示デバイス。

【請求項 3】

前記第 1 及び第 2 の光源の双方と異なる波長で放射する、第 3 の独立に作動される光源を更に備え、

前記コントローラが、前記第 3 の光源に更に結合され、かつ第 3 の色フィールドの間に前記第 3 の光源を作動させるように構成され、前記第 3 の光源が、前記第 1、第 2、及び第 3 の色フィールドのうちの 2 つ又はそれ以上の間に、それぞれの異なる非ゼロ電流振幅で作動される、請求項 1 に記載の画像表示デバイス。