

【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 17 年 5 月 12 日 (2005.5.12)

【公開番号】特開 2003-162015 (P2003-162015A)

【公開日】平成 15 年 6 月 6 日 (2003.6.6)

【出願番号】特願 2002-240492 (P2002-240492)

【国際特許分類第 7 版】

G 0 3 B 27/54

G 0 3 B 27/50

H 0 4 N 1/028

H 0 4 N 1/04

【F I】

G 0 3 B 27/54 A

G 0 3 B 27/50 A

H 0 4 N 1/028 Z

H 0 4 N 1/04 1 0 1

【手続補正書】

【提出日】平成 16 年 6 月 30 日 (2004.6.30)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

2 つの端部を有し、スキャン対象物上に光を放射することができる直線状照明源であって、その長さにわたって光を放射し、該照明源から放射される前記光が該照明源の中間点において最小強度を有する直線状照明源と、

ある画像に対応する電荷へと光を変換するように動作可能な少なくとも 1 つの変換素子と

を含んでなる画像入力装置。

【請求項 2】

2 つの端点を有する直線状照明源からスキャン対象物上へと光を放射するステップを含んでおり、前記照明源から放射される前記光が、前記 2 つの端点において最大強度を有し、前記照明源の中間点において最小強度を有するものである、スキャン対象物の画像入力方法。

【請求項 3】

2 つの端部を有し、スキャン対象物上に光を放射することができる直線状照明源であって、該照明源の長さ方向に沿って分布する発光物質を有し、該発光物質の密度が該照明源の前記中間点よりも端点において高くなっている直線状照明源を含む、画像入力装置。