

【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】令和 3 年 12 月 2 日 (2021.12.2)

【公表番号】特表 2021-502589 (P2021-502589A)

【公表日】令和 3 年 1 月 28 日 (2021.1.28)

【年通号数】公開・登録公報 2021-004

【出願番号】特願 2020-524492 (P2020-524492)

【国際特許分類】

G 0 3 B 15/06 (2021.01)

F 2 1 V 23/00 (2015.01)

F 2 1 V 7/05 (2006.01)

F 2 1 V 7/09 (2006.01)

F 2 1 S 2/00 (2016.01)

G 0 3 B 15/03 (2021.01)

G 0 3 B 15/02 (2021.01)

G 0 3 B 15/05 (2021.01)

H 0 4 N 5/225 (2006.01)

H 0 4 N 1/04 (2006.01)

F 2 1 Y 115/10 (2016.01)

F 2 1 Y 103/10 (2016.01)

【 F I 】

G 0 3 B 15/06

F 2 1 V 23/00 1 1 3

F 2 1 V 7/05

F 2 1 V 7/09 2 0 0

F 2 1 S 2/00 3 4 0

F 2 1 S 2/00 3 1 2

G 0 3 B 15/03 W

G 0 3 B 15/02 P

G 0 3 B 15/05

H 0 4 N 5/225 6 0 0

H 0 4 N 1/04 1 0 1

F 2 1 Y 115:10

F 2 1 Y 103:10

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 10 月 22 日 (2021.10.22)

【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】

イメージスキャナであって、

二次元マトリックスセンサ (1) と、

互いに直角な軸 (x 、 y) により規定された走査面 (4) と、

光学系 (2) と、

前記走査面 (4) に垂直であり且つ前記走査面 (4) に垂直な軸 (z) と一致する光軸

(3)と、

少なくとも4つの光源(5a、5b、5c、5d)を備える照明システムであって、前記少なくとも4つの光源(5a、5b、5c、5d)の各光源が前記軸(x、y)の一方に平行な主軸に沿って展開しており、前記少なくとも4つの光源が、各光源が前記走査面(4)の一方の側に隣接して前記走査面(4)を異なる方向から照明するように配置された照明システムとを備え、

各光源(5a、5b、5c、5d)が、それ自体の主軸が対向鏡面反射面(8a、8b、8c、8d)に平行の平面にあり前記対向鏡面反射面の上方にあるように、配置され、前記光源(5a、5b、5c、5d)に対して前記走査面(4)の反対側(4)にある対応する前記鏡面反射面(8a、8b、8c、8d)でその光線を鏡面反射することにより前記走査面(4)を照射するように方向付けられた、イメージスキャナ。