

【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 5 年 12 月 6 日(2023.12.6)

【公開番号】特開 2022-110652(P2022-110652A)

【公開日】令和 4 年 7 月 29 日(2022.7.29)

【年通号数】公開公報(特許)2022-138

【出願番号】特願 2021-6188(P2021-6188)

【国際特許分類】

G 0 9 F 13/04(2006.01)

B 4 1 J 29/00(2006.01)

B 4 1 J 29/13(2006.01)

B 4 1 J 29/42(2006.01)

G 0 3 G 21/16(2006.01)

10

【F I】

G 0 9 F 13/04 D

B 4 1 J 29/00 T

B 4 1 J 29/13

B 4 1 J 29/42 E

G 0 9 F 13/04 K

G 0 3 G 21/16 1 0 4

20

【手続補正書】

【提出日】令和 5 年 11 月 28 日(2023.11.28)

【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】

30

【請求項 1】

装置本体と、

前記装置本体に回動可能に設けられた開閉カバーと、

前記装置本体に設けられた複数の光源と、

前記開閉カバーに設けられ、前記開閉カバーが閉められたときに、複数の前記光源のそれぞれに対応する位置に位置する複数のアイコン表示部と、

前記開閉カバーに設けられ、複数の前記アイコン表示部の相互間に設けられる第 1 遮光部と、

前記装置本体に設けられ、複数の前記光源の相互間に位置する第 2 遮光部と、

を備えたことを特徴とする印刷装置。

40

【請求項 2】

前記第 1 遮光部は、前記開閉カバーが閉められたときに、前記第 2 遮光部と対応する位置に位置することを特徴とする請求項 1 に記載の印刷装置。

【請求項 3】

複数の前記光源をそれぞれ覆い、前記光源から出射された出射光を透過させる複数のカバー部、を備えたことを特徴とする請求項 1 または 2 に記載の印刷装置。

【請求項 4】

前記カバー部は、前記光源と前記アイコン表示部の間に設けられた第 1 壁部と、前記光源の周囲に設けられた第 2 壁部と、を有し、

前記アイコン表示部は、前記第 2 壁部を透過せずに前記第 1 壁部を透過した前記出射光

50

が到達する範囲内に設けられていることを特徴とする請求項 3 に記載の印刷装置。

【請求項 5】

複数の前記光源が設けられた基板、を備え、
前記開閉カバーには、操作ボタンが設けられ、
前記基板には、前記開閉カバーが閉められたときに、前記操作ボタンによりオンとオフとが切り替わるスイッチ部材が設けられていることを特徴とする請求項 1 ないし 4 のいずれか一項に記載の印刷装置。

【請求項 6】

前記開閉カバーは、
非透光性の材料で構成された非透光部と、
透光性の材料で構成された透光部と、を有し、
前記非透光部と前記透光部とは、一体に成形されており、
前記アイコン表示部は、前記透光部により構成されていることを特徴とする請求項 1 ないし 5 のいずれか一項に記載の印刷装置。

10

20

30

40

50