

【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2部門第7区分

【発行日】令和3年3月4日(2021.3.4)

【公開番号】特開2020-73415(P2020-73415A)

【公開日】令和2年5月14日(2020.5.14)

【年通号数】公開・登録公報2020-019

【出願番号】特願2020-18613(P2020-18613)

【国際特許分類】

B 6 5 H 3/06 (2006.01)

B 6 5 H 85/00 (2006.01)

【F I】

B 6 5 H 3/06 3 4 0 E

B 6 5 H 85/00

【手続補正書】

【提出日】令和3年1月8日(2021.1.8)

【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】

シートに画像を記録する記録部と、

上記記録部の下方に設けられ、シートが載置可能なトレイと、

上記トレイから給送されるシートを上記記録部へ案内するための第1搬送路と、

回動可能なアームと上記アームの先端側に回転可能に設けられたローラとを備え、上記ローラが第1位置と上記第1位置よりも上方の第2位置とに移動するように回動可能な給紙部と、

一方の面に画像が記録されたシートを第1搬送路へ案内するための第2搬送路を形成するガイド部材と、を備え、

上記給紙部は、上記給紙部が上記第2位置に移動した状態において、上記ガイド部材と当接する当接部を有する画像記録装置。

【請求項2】

上記当接部は、上記アームに設けられている請求項1に記載の画像記録装置。

【請求項3】

上記当接部は、上記アームに設けられた突起である請求項2に記載の画像記録装置。

【請求項4】

上記トレイが装置に対して挿抜される過程において、上記ローラが上記第1位置の上記給紙部は上記トレイに押されることによって上方に回動可能である請求項1乃至3のいずれかに記載の画像記録装置。

【請求項5】

上記給紙部は、モータからの回転力を上記ローラに伝達する複数のギヤを更に有する請求項1乃至4のいずれかに記載の画像記録装置。

【請求項6】

上記複数のギヤは上記アームに軸支されている請求項5に記載の画像記録装置。

【請求項7】

上記第2ガイド部材は、上記第2搬送路を搬送されるシートの搬送向きにおいて、上流側が上記給紙部の上記アームの回動基端部の上端よりも上方に位置し、且つ、下流側が上

記載紙部の上記アームの回動基端部の上端よりも下方に位置する請求項 1 乃至 6 のいずれかに記載の画像記録装置。

【請求項 8】

上記当接部は、上記ローラの回転軸と上記アームの回動軸との間の位置に設けられる請求項 2 に記載の画像記録装置。

【請求項 9】

上記当接部は、上記アームの上面に設けられている請求項 2 に記載の画像記録装置。

【請求項 10】

上記当接部は、上記アームの上記上面の上記ローラとの近傍部分にもうけられている請求項 9 に記載の画像記録装置。