

【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

記給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ている請求項 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。