

【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3区分

【発行日】令和2年4月23日(2020.4.23)

【公開番号】特開2018-187732(P2018-187732A)

【公開日】平成30年11月29日(2018.11.29)

【年通号数】公開・登録公報2018-046

【出願番号】特願2017-93625(P2017-93625)

【国際特許分類】

B 2 6 D 7/18 (2006.01)

B 4 1 J 11/70 (2006.01)

B 4 1 J 11/66 (2006.01)

B 6 5 H 35/04 (2006.01)

B 2 6 D 1/18 (2006.01)

【F I】

B 2 6 D 7/18 E

B 4 1 J 11/70

B 4 1 J 11/66

B 6 5 H 35/04

B 2 6 D 1/18

【手続補正書】

【提出日】令和2年3月10日(2020.3.10)

【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】

印画紙の搬送方向と直交する方向に前記印画紙を切断する切断刃と、

前記切断刃により切断された前記印画紙の切断片を収容する収容器と、

前記切断片の切断面が前記搬送方向と直交以外の方向を向くように、前記切断片を方向転換させるガイドと、

前記ガイドにより方向転換された前記切断片を、前記切断刃へ搬送し前記切断刃により切断させる搬送用ローラーと、

を備えた、プリンタ。

【請求項2】

前記搬送用ローラーにより搬送されて前記切断刃により切断された切断片を前記収容器に案内する案内部をさらに備えた、請求項1記載のプリンタ。

【請求項3】

前記案内部は前記ガイドが有する開口部であり、

前記開口部は、前記印画紙の搬送方向と直交する方向に切断された前記切断片より小さい、請求項2記載のプリンタ。

【請求項4】

前記開口部より大きな切断片は、前記搬送用ローラーに案内される、請求項3記載のプリンタ。

【請求項5】

前記ガイドにより方向転換された前記切断片を前記搬送用ローラーに案内する姿勢と、前記搬送用ローラーにより搬送されて前記切断刃により切断された切断片を前記収容器に

案内する姿勢とに前記ガイドを切り替える切替機構をさらに備え、

前記案内部は、前記切替機構による前記切断片を前記収容器に案内する姿勢によって構成される、請求項2記載のプリンタ。

【請求項6】

前記搬送用ローラーと前記切断刃との間に設けられ、かつ、前記搬送用ローラーにより搬送された前記切断片を前記切断刃に案内する隔壁をさらに備え、

前記案内部は、前記隔壁が有する開口部であり、

前記開口部は、前記印画紙の搬送方向と直交する方向に切断された前記切断片より小さい、請求項2記載のプリンタ。

【請求項7】

前記開口部より大きな切断片は、前記搬送用ローラーに案内される、請求項6記載のプリンタ。