

【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】平成24年12月20日(2012.12.20)

【公開番号】特開2011-98791(P2011-98791A)

【公開日】平成23年5月19日(2011.5.19)

【年通号数】公開・登録公報2011-020

【出願番号】特願2009-253017(P2009-253017)

【国際特許分類】

B 6 5 H 37/04 (2006.01)

【F I】

B 6 5 H 37/04 Z

【手続補正書】

【提出日】平成24年11月5日(2012.11.5)

【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】

シートを搬送する搬送手段と、

前記搬送手段により搬送中のシートをシートの搬送方向と交差する幅方向へ移動させる第1の移動手段と、

シートに穴を開ける穿孔手段と、

前記穿孔手段を前記幅方向へ移動させる第2の移動手段と、

シート積載手段に排出するシートを、仕分けのために前記第1の移動手段により前記幅方向に移動させるように制御する制御手段と

を備え、

前記制御手段は、前記第2の移動手段により前記穿孔手段を移動させながら、当該穿孔手段によるシートへの穿孔動作と前記第1の移動手段によるシートの移動を並行して行わせることを特徴とするシート処理装置。

【請求項2】

前記制御手段は、前記穿孔手段によるシートへの穿孔動作が終了すると、前記第2の移動手段により前記穿孔手段を、次のシートに対して穿孔動作を行うための基準位置へ移動させることを特徴とする請求項1に記載のシート処理装置。

【請求項3】

前記搬送中のシートの前記幅方向における位置を検知する検知手段をさらに備え、

前記制御手段は、前記検知手段による検知結果に基づいて、当該シートを前記第1の移動手段により移動させることで、前記幅方向におけるシートの位置を補正することを特徴とする請求項1または2に記載のシート処理装置。

【請求項4】

前記制御手段は、前記第1の移動手段によるシートの移動の開始に同期して前記穿孔手段の移動を開始させるよう前記第2の移動手段を制御することを特徴とする請求項1記載のシート処理装置。

【手続補正2】

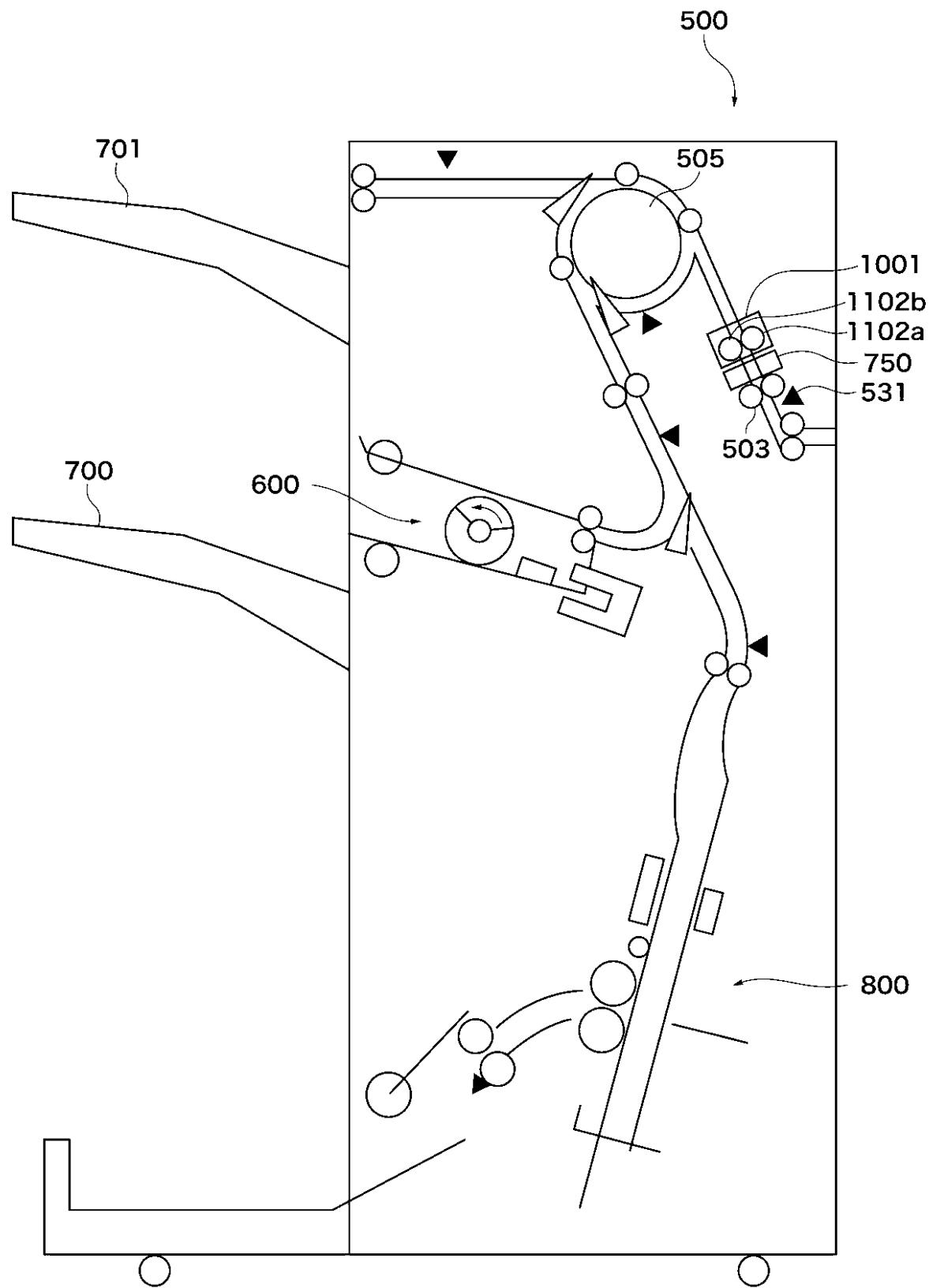
【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図2】



【手続補正3】

【補正対象書類名】図面

【補正対象項目名】図10

【補正方法】変更

【補正の内容】

【図10】

