

【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19年6月7日(2007.6.7)

【公開番号】特開2005-306528(P2005-306528A)

【公開日】平成17年11月4日(2005.11.4)

【年通号数】公開・登録公報2005-043

【出願番号】特願2004-123555(P2004-123555)

【国際特許分類】

B 6 5 H 31/34 (2006.01)

【F I】

B 6 5 H 31/34

【手続補正書】

【提出日】平成19年4月17日(2007.4.17)

【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】請求項1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】

シートが積載される積載手段と、

前記積載手段に積載された前記シートの表面に当接し、前記シートの搬送方向に対して交差する方向に移動させる移動手段と、

前記移動手段によって前記交差する方向に移動された前記シートの側端を受け止める側端位置決め手段と、

前記積載手段に対して接離可能に前記側端位置決め手段近傍に配設されて、前記側端位置決め手段に受け止められる前記シートの側端部を前記積載手段に押圧する押圧手段と、を備え、

前記押圧手段に、前記押圧手段と前記積載手段との間に、前記移動手段によって移動させられる前記シートの側端部を受け入れる案内面を形成したことを特徴とするシート処理装置。

【手続補正2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項2】

前記押圧手段は、前記移動手段が前記シートの側端を前記側端位置決め手段に当接させた後、前記移動手段を前記シートから離間させる浮かせ部を有していることを特徴とする請求項1に記載のシート処理装置。

【手続補正3】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項10

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項10】

画像形成手段から積載手段に搬送されたシートを整合してシート束を形成し、前記整合されたシート束に対して綴じ手段により綴じ処理を行う画像形成装置において、

前記積載手段に積載された前記シートの表面に当接し、前記シートの搬送方向に対して

交差する方向に移動させる移動手段と、

前記移動手段によって前記交差する方向に移動された前記シートの側端を受け止める側端位置決め手段と、

前記積載手段に対して接離可能に前記側端位置決め手段近傍に配設されて、前記側端位置決め手段に受け止められる前記シートの側端部を前記積載手段に押圧する押圧手段と、を備え、

前記押圧手段に、前記押圧手段と前記積載手段との間に、前記移動手段によって移動させられる前記シートの側端部を受け入れる案内面を形成したことを特徴とする画像形成装置。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

上記目的を達成するため、本発明のシート処理装置は、シートが積載される積載手段と、前記積載手段に積載された前記シートの表面に当接し、前記シートの搬送方向に対して交差する方向に移動させる移動手段と、前記移動手段によって前記交差する方向に移動された前記シートの側端を受け止める側端位置決め手段と、前記積載手段に対して接離可能に前記側端位置決め手段近傍に配設されて、前記側端位置決め手段に受け止められる前記シートの側端部を前記積載手段に押圧する押圧手段と、を備え、前記押圧手段に、前記押圧手段と前記積載手段との間に、前記移動手段によって移動させられる前記シートの側端部を受け入れる案内面を形成してある。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0018】

上記目的を達成するため、本発明の画像形成装置は、画像形成手段から積載手段に搬送されたシートを整合してシート束を形成し、前記整合されたシート束に対して綴じ手段により綴じ処理を行うようになっており、シートに画像を形成する画像形成手段と、シートが積載される積載手段と、前記積載手段に積載された前記シートの表面に当接し、前記シートの搬送方向に対して交差する方向に移動させる移動手段と、前記移動手段によって前記交差する方向に移動された前記シートの側端を受け止める側端位置決め手段と、前記積載手段に対して接離可能に前記側端位置決め手段近傍に配設されて、前記側端位置決め手段に受け止められる前記シートの側端部を前記積載手段に押圧する押圧手段と、を備え、前記押圧手段に、前記押圧手段と前記積載手段との間に、前記移動手段によって移動させられる前記シートの側端部を受け入れる案内面を形成してある。