

【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6部門第2区分

【発行日】平成19年3月8日(2007.3.8)

【公開番号】特開2003-177581(P2003-177581A)

【公開日】平成15年6月27日(2003.6.27)

【出願番号】特願2001-378016(P2001-378016)

【国際特許分類】

G 03 G	15/00	(2006.01)
B 65 H	9/00	(2006.01)
G 03 G	15/01	(2006.01)
G 03 G	15/16	(2006.01)
B 41 J	2/44	(2006.01)

【F I】

G 03 G	15/00	3 0 3
G 03 G	15/00	5 1 8
B 65 H	9/00	A
B 65 H	9/00	B
G 03 G	15/01	N
G 03 G	15/01	Y
G 03 G	15/01	1 1 2 A
G 03 G	15/01	1 1 4 A
G 03 G	15/01	1 1 4 B
G 03 G	15/16	
B 41 J	3/00	M

【手続補正書】

【提出日】平成19年1月19日(2007.1.19)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】シート材の斜行量を検知する斜行検知手段と、

前記斜行量に基づいて前記シート材の斜行を矯正する、シート材の搬送方向に対し手前側と奥側に一对の搬送手段と、

該一対の搬送手段に各々駆動を伝達する駆動手段と、

前記シート材上に画像を形成する画像形成手段と、

前記形成された画像を読み込み、シート材に対しての画像位置を検知する画像位置検知手段と、

前記斜行検知手段より得られた斜行量及び前記画像位置検知手段により得られた画像位置に応じて、前記駆動手段による前記一対の搬送手段の駆動を各々制御してシート材の斜行の矯正及びシート材に対する画像形成位置とを補正する制御手段と、
を有することを特徴とする画像形成装置。

【手続補正2】

【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】

【 0 0 0 9 】

【課題を解決するための手段】

上記目的を達成するため、本発明の画像形成装置は、シート材の斜行量を検知する斜行検知手段と、前記斜行量に基づいて前記シート材の斜行を矯正する、シート材の搬送方向に対し手前側と奥側に一対の搬送手段と、該一対の搬送手段に各々駆動を伝達する駆動手段と、前記シート材上に画像を形成する画像形成手段と、前記形成された画像を読み込み、シート材に対しての画像位置を検知する画像位置検知手段と、前記斜行検知手段より得られた斜行量及び前記画像位置検知手段により得られた画像位置に応じて、前記駆動手段による前記一対の搬送手段の駆動を各々制御してシート材の斜行の矯正及びシート材に対する画像形成位置とを補正する制御手段と、を有することを特徴とする。