【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1月12日(2012.1.12)

【公開番号】特開2011-236058(P2011-236058A)
【公開日】平成23年11月24日(2011.11.24)
【年通号数】公開・登録公報2011-047
【出願番号】特願2011-161293(P2011-161293)
【国際特許分類】
Ｂ６５Ｈ　3/48　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｂ６５Ｈ　3/48　３２０Ｂ

【手続補正書】
【提出日】平成23年10月20日(2011.10.20)
【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】
シートを積載状態で収容するシート収容部と、
前記シート収容部に収容されたシートを順次供給するシート供給手段と、
前記シート収容部の一側部に配置され、送風機とエアー吹き出しノズルとを有し、前記シート収容部に収容されたシートの側端部にエアーを吹き付けるエアー吹き付け手段と、
前記シートの最上面に当接して、前記エアー吹き付け手段によるエアーの吹き付けによって浮揚するシートの浮揚高さを規制する浮揚高さ規制部材とを備え、
前記浮揚高さ規制部材は、その基端部が前記シート収容部の一側部の側でシート積載方向に回転自在に支持され、前記基端部から遠い端側にはシートの最上面と当接する当接部分が形成され、前記当接部分がシートをシート積載方向下方に付勢するように構成されたことを特徴とするシート供給装置。
【請求項２】
請求項１に記載のシート供給装置を具備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】
【０００９】
本発明に係るシート供給装置は、シートを積載状態で収容するシート収容部と、前記シート収容部に収容されたシートを順次供給するシート供給手段と、前記シート収容部の一側部に配置され、送風機とエアー吹き出しノズルとを有し、前記シート収容部に収容されたシートの側端部にエアーを吹き付けるエアー吹き付け手段と、前記シートの最上面に当接して、前記エアー吹き付け手段によるエアーの吹き付けによって浮揚するシートの浮揚高さを規制する浮揚高さ規制部材とを備え、前記浮揚高さ規制部材は、その基端部が前記シート収容部の一側部の側でシート積載方向に回転自在に支持され、前記基端部から遠い端側にはシートの最上面と当接する当接部分が形成され、前記当接部分がシートをシート積載方向下方に付勢するように構成されたことを特徴とするものである。
【手続補正３】

【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１０
【補正方法】削除
【補正の内容】
【手続補正４】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１１
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１１】
請求項２に係る画像形成装置は、請求項１に記載のシート供給装置を具備することを特徴とするものである。