

【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 12 月 20 日 (2007.12.20)

【公開番号】特開 2005-225679 (P2005-225679A)
【公開日】平成 17 年 8 月 25 日 (2005.8.25)
【年通号数】公開・登録公報 2005-033
【出願番号】特願 2005-36382 (P2005-36382)
【国際特許分類】

B 6 5 H 31/36 (2006.01)

B 6 5 H 31/30 (2006.01)

【F I】

B 6 5 H 31/36

B 6 5 H 31/30

【手続補正書】
【提出日】平成 19 年 10 月 29 日 (2007.10.29)
【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】

上縁を有するシートスタックに排出されるシートを方向調整するための装置において、複数の前縁ストッパが、選択的に上位の回転軸線または下位の回転軸線を中心に回転するようになっており、該上位の回転軸線と下位の回転軸線とが、互いに平行に配置されており、前記上位の回転軸線が、シートスタックの上縁高さで、または上縁高さより上方に配置されており、前記下位の回転軸線が、シートスタックの上縁高さより下方に配置されていることを特徴とする、シートスタックに排出されるシートを方向調整するための装置。

【請求項 2】

桁と、該桁に取り付けられたレバーとが設けられており、前記前縁ストッパが、まとめて前記桁に配置されていて、かつ前記レバーによって、前記上位の回転軸線を中心に回転するようになっている、請求項 1 記載の装置。

【請求項 3】

継手が設けられており、該継手を介して、前記前縁ストッパが、前記下位の回転軸線を中心に回転するようになっている、請求項 2 記載の装置。

【請求項 4】

駆動装置が設けられており、該駆動装置が、前記前縁ストッパを周期的に回転させるために前記下位の回転軸線上に配置されている、請求項 1 記載の装置。

【請求項 5】

シートを処理する機械の排紙装置においてシートを方向調整するために設けられた、請求項 1 記載の装置。

【請求項 6】

印刷機の排紙装置においてシートを方向調整するために設けられた、請求項 1 記載の装置を備えた印刷機。