

【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 4 区分
【発行日】平成 17 年 12 月 22 日 (2005.12.22)

【公表番号】特表 2004-525797(P2004-525797A)
【公表日】平成 16 年 8 月 26 日 (2004.8.26)
【年通号数】公開・登録公報 2004-033
【出願番号】特願 2002-577214(P2002-577214)
【国際特許分類第 7 版】

B 4 2 B 4/00

B 4 2 C 1/12

B 4 2 C 19/02

【F I】

B 4 2 B 4/00

B 4 2 C 1/12

B 4 2 C 19/02

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 3 月 23 日 (2005.3.23)

【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】

シートを一度に 1 枚ずつ集積する方式の小冊子作成システムに用いられる、シート収集機であって、

複数の折られたシートを 1 枚ごとに受け取り、前記折られたシートをステープルすることが可能な状態に束ねた状態で保持する収集装置と、

前記収集装置上に保持されている、前記複数の折られたシートをステープルするステープル装置であって、前記ステープル装置は前記収集装置上における複数のステープル位置に移動可能に保持される、ステープル装置とを有し、

前記収集装置および前記ステープル装置は、1 つの可動フレーム上に取り付けられており、前記可動フレームが移動しているときに、前記ステープル装置は前記収集装置に対して位置決めされた状態に維持されるように構成されることを特徴とするシート収集機。

【請求項 2】

前記可動フレームが、第 1 の位置と第 2 の位置との間で往復動可能に構成されていることを特徴とする、請求項 1 に記載のシート収集機。

【請求項 3】

前記収集装置は、前記可動フレームが前記第 1 の位置にあるときに、折られた個々のシートを部分的に受け取るように構成されることを特徴とする、請求項 2 に記載のシート収集機。

【請求項 4】

前記収集装置は、前記可動フレームが前記第 2 の位置にあるときに、折られた個々のシートを完全に受け取るように構成されることを特徴とする、請求項 3 に記載のシート収集機。

【請求項 5】

前記ステープル装置は、前記可動フレームが前記第 2 の位置にあり、かつ予め定められ

た数のシートが前記収集装置で受け取られている状態のときに、前記複数の折られたシートをステープルするように構成されることを特徴とする、請求項 2 に記載のシート収集機

。

【請求項 6】

前記ステープル装置は、少なくとも 1 つのステープラ・ヘッド・ユニットを有し、
前記収集装置は、前記少なくとも 1 つのステープラ・ヘッド・ユニットに対して位置が
合うように設けられたクリンチ部を少なくとも 1 つ有する
ことを特徴とする請求項 1 に記載のシート収集機。

【請求項 7】

前記ステープル装置は、前記複数の折られたシートの折り縁においてステープルして束
ね、小冊子を形成するように構成されることを特徴とする、請求項 1 に記載のシート収集
機。

【請求項 8】

前記収集装置は、「V」の字形の断面形状を有することを特徴とする、請求項 1 に記
載のシート収集機。

【請求項 9】

前記収集装置は、前記可動フレームに固定されていることを特徴とする、請求項 1 に記
載のシート収集機。

【請求項 10】

前記ステープル装置は、前記収集装置上に保持される折られたシートに対して位置決め
されるように構成されていることを特徴とする、請求項 1 に記載のシート収集機。