

【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 3 部門第 5 区分

【発行日】平成 29 年 2 月 2 日 (2017.2.2)

【公開番号】特開 2015-155584 (P2015-155584A)

【公開日】平成 27 年 8 月 27 日 (2015.8.27)

【年通号数】公開・登録公報 2015-054

【出願番号】特願 2014-31421 (P2014-31421)

【国際特許分類】

D 0 4 H 1/732 (2012.01)

D 2 1 B 1/06 (2006.01)

【F I】

D 0 4 H 1/732

D 2 1 B 1/06

【手続補正書】

【提出日】平成 28 年 12 月 14 日 (2016.12.14)

【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】

繊維を含む材料を気中で解繊する解繊部と、
前記解繊部で解繊された解繊物を繊維物と廃棄物とに分離する分離部と、
前記繊維物を堆積して堆積物を生成する堆積部と、
前記廃棄物を前記堆積部側へ行かないように気流で前記分離部から排出する排気ブローアと、
前記分離部から前記堆積部に前記繊維物を気流で搬送する搬送ブローアと、
前記堆積物を用いてシートを成形する成形部と、を備えたシート製造装置であって、
前記シート製造装置による製造を開始するときは、前記排気ブローアは前記搬送ブローアよりも先に駆動する、シート製造装置。

【請求項 2】

前記堆積物を下方から吸引する吸引部を備え、
前記シート製造装置による製造を開始するときは、前記吸引部は前記搬送ブローアよりも先に駆動する、請求項 1 に記載のシート製造装置。

【請求項 3】

前記堆積物を下方から吸引する吸引部を備え、
前記シート製造装置による製造を開始するときは、前記排気ブローアと前記吸引部のうち、一方を駆動したときの気流の影響が他方に影響を及ぼす前に前記他方を駆動する、請求項 1 に記載のシート製造装置。

【請求項 4】

前記シート製造装置による製造を開始するときは、前記排気ブローアは前記解繊部よりも先に駆動する、請求項 1 ～ 3 のいずれか 1 項に記載のシート製造装置。

【請求項 5】

繊維を含む材料を気中で解繊する工程と、
分離部によって、解繊された解繊物を繊維物と廃棄物とに分離する工程と、
搬送ブローアによって、前記繊維物を気流で搬送する工程と、
堆積部によって、搬送された前記繊維物を堆積して堆積物を生成する工程と、

排気ブロアによって、前記廃棄物を前記堆積部側へ行かないように気流で前記分離部から排出する工程と、

前記堆積物を用いてシートを成形する工程と、を含むシートの製造方法であって、シートの製造を開始するときは、前記排気ブロアは前記搬送ブロアよりも先に駆動する、シートの製造方法。