

【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】

纖維を含む材料を気中で解纖する解纖部と、

前記解纖部で解纖された解纖物を纖維物と廃棄物とに分離する分離部と、

前記纖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プロアと、

前記分離部から前記堆積部に前記纖維物を気流で搬送する搬送プロアと、

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、前記排気プロアは前記搬送プロ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プロ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、前記排気プロ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、前記排気プロアは前記解纖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】

纖維を含む材料を気中で解纖する工程と、

分離部によって、解纖された解纖物を纖維物と廃棄物とに分離する工程と、

搬送プロアによって、前記纖維物を気流で搬送する工程と、

堆積部によって、搬送された前記纖維物を堆積して堆積物を生成する工程と、

排気プロアによって、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、前記排気プロアは前記搬送プロアよりも先に駆動する、シートの製造方法。