

【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】令和 2 年 4 月 9 日 (2020.4.9)

【公開番号】特開 2019-131950 (P2019-131950A)
【公開日】令和 1 年 8 月 8 日 (2019.8.8)
【年通号数】公開・登録公報 2019-032
【出願番号】特願 2019-89899 (P2019-89899)
【国際特許分類】

D 0 4 H 3/16 (2006.01)

D 0 1 D 5/08 (2006.01)

【F I】

D 0 4 H 3/16

D 0 1 D 5/08 B

【手続補正書】
【提出日】令和 2 年 2 月 21 日 (2020.2.21)
【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】

複数の溶融フィラメントを供給する溶融フィラメント供給装置と、当該複数の溶融フィラメントを受け入れ、冷却、固化して、フィラメント 3 次元結合体を形成する三次元構造形成装置と、前記溶融フィラメント供給装置及び前記三次元構造形成装置を制御するコントローラとを備えたフィラメント 3 次元結合体製造装置において、

前記溶融フィラメントが前記フィラメント 3 次元結合体として前記三次元構造形成装置から搬出されるまでの移動過程におけるフィラメントの状態を把握する測定装置を設けたことを特徴とするフィラメント 3 次元結合体製造装置。

【請求項 2】

複数の溶融フィラメントを供給する溶融フィラメント供給装置と、当該複数の溶融フィラメントを受け入れ、冷却、固化して、フィラメント 3 次元結合体を形成する三次元構造形成装置と、前記溶融フィラメント供給装置及び前記三次元構造形成装置を制御するコントローラとを備えたフィラメント 3 次元結合体製造装置を用いて行われる方法であって、

前記フィラメント 3 次元結合体製造装置に、前記溶融フィラメントが前記フィラメント 3 次元結合体として前記三次元構造形成装置から搬出されるまでの移動過程におけるフィラメントの状態を把握する測定装置が設けられたことを特徴とするフィラメント 3 次元結合体の製造方法。