

【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18年5月11日(2006.5.11)

【公表番号】特表2005-530059(P2005-530059A)

【公表日】平成17年10月6日(2005.10.6)

【年通号数】公開・登録公報2005-039

【出願番号】特願2004-515645(P2004-515645)

【国際特許分類】

D 0 1 D 5/08 (2006.01)

D 0 4 H 3/16 (2006.01)

【F I】

D 0 1 D 5/08 C

D 0 4 H 3/16

【手続補正書】

【提出日】平成18年3月15日(2006.3.15)

【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】

ファイバー形成材料を複数の出口を有する遊星歯車計量ポンプに供給する工程と、
1つ以上のダイキャビティにある複数の入口を通して前記出口からファイバー形成材料
を流す工程と、

前記ファイバー形成材料をメルトプローンして不織ウェブを形成する工程とを含む、織
維状ウェブの形成方法。

【請求項2】

上記ファイバー形成材料は、上記各入口に入るとき、同一若しくは実質的に同一の物理
的或いは化学的特性を有している、請求項1記載の形成方法。

【請求項3】

上記ポンプの上記複数の出口は、単一の上記ダイキャビティに接続されている、請求項
1記載の形成方法。

【請求項4】

上記ポンプの上記複数の出口と、幅が0.5メートル未満の上記ダイキャビティとは、
幅が約1メートル以上の均一または実質的に均一な不織ウェブを形成することが可能な並
列配列で配置されている、請求項1記載の形成方法。

【請求項5】

1つ以上のメルトプローンダイの1つ以上のダイキャビティにある複数のファイバー形
成材料入口に接続された複数のファイバー形成材料出口を有する遊星歯車計量ポンプを含
む、メルトプローン装置。