

【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ブ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 つ以上のメルトブローンダイの 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、メルトブローン装置。