

【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26年12月4日(2014.12.4)

【公表番号】特表2014-528521(P2014-528521A)

【公表日】平成26年10月27日(2014.10.27)

【年通号数】公開・登録公報2014-059

【出願番号】特願2014-534525(P2014-534525)

【国際特許分類】

D 0 3 D 15/00 (2006.01)

D 0 1 F 6/92 (2006.01)

D 0 1 F 6/62 (2006.01)

【F I】

D 0 3 D 15/00 A

D 0 1 F 6/92 3 0 7 D

D 0 1 F 6/62 3 0 6 P

【手続補正書】

【提出日】平成26年10月3日(2014.10.3)

【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】

組成物中のポリマーの全重量に基づいて、ポリ(トリメチレンアリーレート)中に分散された0.1~3重量%のポリスチレンを含む組成物を含むフィラメントを含む布地であって、前記フィラメント当たりのデニールが3以下であり、デニール変動係数が3%以下であり、複屈折が少なくとも0.055であることを特徴とする布地。

【請求項2】

請求項1に記載の布地を含む衣類。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0113

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0113】

【表6】

表6 キャンペーン #4の結果

実施例	流量 (g/min)	G1 速度 (m/min)	G1 温度 (°C)	G2 速度 (m/min)	延伸比 (G2/G1)	DPF (g/9000m)	デニール CV (%)
実施例9	37.5	1550	73	4500	2.90	1.1	1.73
実施例10	37.5	1550	79	4500	2.90	1.0	1.69
実施例11	37.5	1550	85	4500	2.90	1.0	1.83
実施例12	35.4	1400	79	4250	3.04	1.0	1.55
実施例13	39.6	1750	79	4750	2.71	1.0	1.84

次に、本発明の態様を示す。

- 1 . 組成物中のポリマーの全重量に基づいて、ポリ(トリメチレンアリーレート)中に分散された0.1~3重量%のポリスチレンを含む組成物を含むフィラメントを含む布地であって、前記フィラメント当たりのデニールが3以下であり、デニール変動係数が3%以下であり、複屈折が少なくとも0.055であることを特徴とする布地。
- 2 . 前記ポリ(トリメチレンアリーレート)がポリ(トリメチレンテレフタレート)である、態様1に記載の布地。
- 3 . 前記組成物が、前記組成物中のポリマーの全重量に基づいて、ポリ(トリメチレンアリーレート)中に分散された0.5~2重量%のポリスチレンを含む、態様1に記載の布地。
- 4 . 前記組成物が、前記組成物中のポリマーの全重量に基づいて、ポリ(トリメチレンアリーレート)中に分散された0.5~2重量%のポリスチレンから本質的になる、態様3に記載の布地。
- 5 . 前記組成物が、前記組成物中のポリマーの全重量に基づいて、ポリ(トリメチレンテレフタレート)中に分散された0.5~2重量%のポリスチレンを含む、態様2に記載の布地。
- 6 . 前記組成物が、前記組成物中のポリマーの全重量に基づいて、ポリ(トリメチレンテレフタレート)中に分散された0.5~2重量%のポリスチレンから本質的になる、態様2に記載の布地。
- 7 . 前記布地が織物である、態様1に記載の布地。
- 8 . 態様1に記載の布地を含む衣類。