

【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1月12日(2006.1.12)

【公表番号】特表2005-507977(P2005-507977A)

【公表日】平成17年3月24日(2005.3.24)

【年通号数】公開・登録公報2005-012

【出願番号】特願2003-539933(P2003-539933)

【国際特許分類】

D 0 4 H 1/54 (2006.01)

【F I】

D 0 4 H	1/54	A
D 0 4 H	1/54	H

【手続補正書】

【提出日】平成17年10月6日(2005.10.6)

【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】

複数の絡み合った纖維を含んでなる不織物品であつて、不織物品中の纖維密度が不織物品の横断方向に変化している不織物品。

【請求項2】

不織物品は、第1纖維密度を有する第1領域、および第2纖維密度を有する第2領域を含む請求項1に記載の不織物品。

【請求項3】

第1領域と第2領域とは、第1領域と第2領域との間で絡み合わされた纖維により結合されている請求項2に記載の不織物品。

【請求項4】

不織物品は、第1纖維密度を有する第1領域、および横断方向で変化する纖維密度を有する第2領域を含む請求項1に記載の不織物品。

【請求項5】

第1領域と第2領域とは、第1領域と第2領域との間で絡み合わされた纖維により結合されている請求項4に記載の不織物品。

【請求項6】

不織物品を形成する纖維は、複数の高融点ポリエステル纖維および複数の低融点ポリエステル纖維を含んでなる請求項1、2または4に記載の不織物品。

【請求項7】

不織物品を形成する纖維は、複数の高融点ポリエステル纖維、および低融点ポリエステル鞘を有する複数の芯鞘ポリエステル纖維を含んでなる請求項1、2または4に記載の不織物品。

【請求項8】

低融点ポリエステル鞘は、約110～約180の融点を有する請求項7に記載の不織物品。

【請求項9】

芯鞘ポリエステル纖維は、不織物品を形成する纖維の約40質量%～約90質量%を占める請求項7に記載の不織物品。

【請求項 10】

高融点ポリエスチル纖維は、不織物品を形成する纖維の約10質量%～約40質量%を占める請求項7に記載の不織物品。