

【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17年5月19日(2005.5.19)

【公開番号】特開2000-239963(P2000-239963A)

【公開日】平成12年9月5日(2000.9.5)

【出願番号】特願平11-46025

【国際特許分類第7版】

D 0 6 M 10/02

A 4 7 L 13/16

C 0 8 L 67/00

// C 0 8 L 23/00

【F I】

D 0 6 M 10/02 C

A 4 7 L 13/16 A

C 0 8 L 67/00

C 0 8 L 23/00

【手続補正書】

【提出日】平成16年7月12日(2004.7.12)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

基材繊維として親水化剤を混練した合成繊維もしくは半合成繊維を、単独でもしくは混合して構成される不織布にプラズマ放電処理による改質が施されてなることを特徴とする親水性不織布。

【請求項2】

基材繊維が疎水性繊維である請求項1記載の親水性不織布。

【請求項3】

基材繊維がポリオレフィン系繊維もしくはポリエステル系繊維である請求項1または2記載の親水性不織布。

【請求項4】

プラズマ放電処理がコロナ放電処理であり、片面または両面にコロナ放電処理した不織布であることを特徴とする請求項1～3のいずれか1項記載の不織布。

【請求項5】

コロナ放電処理が、片面当たりの総エネルギーとして0.05～2.0KW分/m²であることを特徴とする請求項1～4のいずれか1項記載の不織布。