

【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5日(2006.1.5)

【公表番号】特表2005-515305(P2005-515305A)

【公表日】平成17年5月26日(2005.5.26)

【年通号数】公開・登録公報2005-020

【出願番号】特願2003-514988(P2003-514988)

【国際特許分類】

D 0 1 F 8/06 (2006.01)

D 2 1 H 13/14 (2006.01)

D 2 1 H 15/10 (2006.01)

【F I】

D 0 1 F 8/06

D 2 1 H 13/14

D 2 1 H 15/10

【手続補正書】

【提出日】平成17年7月14日(2005.7.14)

【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】

芯／鞘構成を有する弾性纖維であって、前記纖維が少なくとも二種類のポリマーを含んでおり、前記芯が熱可塑性エラストマーを含んでおり及び前記鞘が30重量%より少ないゲル含量を有する均一に分枝しているエチレンポリマーを含んでいる前記弾性纖維。

【請求項2】

前記鞘ポリマーが芯ポリマーより低い融点を有している、請求項1に記載の纖維。

【請求項3】

(A) 芯／鞘構成を有する弾性纖維であって、前記弾性纖維が少なくとも二種類のポリマーを含んでおり、前記芯が熱可塑性エラストマーを含んでおり及び前記鞘が均一に分枝しているエチレンポリマーを含んでおり、前記鞘ポリマーが30重量%より少ないゲル含量を有している前記弾性纖維、及び(B) 少なくとも1種類の非弾性纖維、を含んでいる纖維ブレンド。

【請求項4】

前記非弾性纖維がセルロース系纖維、ウール、シルク及びシリケート纖維の少なくとも1つである、請求項3に記載の纖維ブレンド。

【請求項5】

(A) の纖維が(B) の纖維に溶融結合している、請求項3に記載の纖維ブレンド。

【請求項6】

請求項3に記載の纖維ブレンドを含む二次加工品。