

【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 2 部門第 6 区分

【発行日】平成30年8月2日 (2018.8.2)

【公開番号】特開2017-222425(P2017-222425A)

【公開日】平成29年12月21日 (2017.12.21)

【年通号数】公開・登録公報2017-049

【出願番号】特願2017-131388(P2017-131388)

【国際特許分類】

B 6 5 D 63/10 (2006.01)

B 2 9 B 17/04 (2006.01)

C 0 8 J 11/06 (2006.01)

C 0 8 L 23/06 (2006.01)

C 0 8 L 23/12 (2006.01)

C 0 8 L 67/02 (2006.01)

C 0 8 K 5/098 (2006.01)

C 0 8 K 3/26 (2006.01)

C 0 8 K 3/34 (2006.01)

【 F I 】

B 6 5 D 63/10 B R H M

B 6 5 D 63/10 B R K

B 6 5 D 63/10 B S F

B 2 9 B 17/04 Z A B

C 0 8 J 11/06

C 0 8 L 23/06

C 0 8 L 23/12

C 0 8 L 67/02

C 0 8 K 5/098

C 0 8 K 3/26

C 0 8 K 3/34

【手続補正書】

【提出日】平成30年6月25日 (2018.6.25)

【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】

ポリプロピレン、ポリエチレン、及びポリエチレンテレフタレートを含む複合再生樹脂組成物であって、

前記複合再生樹脂組成物が、

ステアリン酸カルシウム、ステアリン酸マグネシウム、ステアリン酸亜鉛、炭酸カルシウム、タルクを含む群から選択された少なくとも 1 つを、又は、前記選択された少なくとも 1 つ及び前記選択された少なくとも 1 つとポリプロピレンとの双方に親和性を有する相溶化剤を更に含み、

前記複合再生樹脂組成物のメルトフローレートが、J I S - K 7 2 1 0 による測定において 1 5 g / 1 0 分以下である

ことを特徴とする複合再生樹脂組成物。

【請求項 2】

前記再生原料が有する色相に対して色相環において補色の関係にある有色色材と、前記複合再生樹脂組成物が発色を予定する色相の有色色材とを更に含むことを特徴とする請求項 1 に記載の複合再生樹脂組成物。

【請求項 3】

ポリプロピレン、ポリエチレン、及びポリエチレンテレフタレートを含むフレキシブルコンテナを再使用していることを特徴とする請求項 1 又は 2 に記載の複合再生樹脂組成物

。

【請求項 4】

請求項 1 ～ 3 の何れか一項に記載の複合再生樹脂組成物を延伸した梱包用バンドであって、幅が 5 ～ 19 mm であって、厚さが 0.2 ～ 0.75 mm であることを特徴とするバンド。