

【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 3 区分

【発行日】平成 27 年 9 月 17 日 (2015.9.17)

【公開番号】特開 2013-151669 (P2013-151669A)

【公開日】平成 25 年 8 月 8 日 (2013.8.8)

【年通号数】公開・登録公報 2013-042

【出願番号】特願 2012-282343 (P2012-282343)

【国際特許分類】

C 0 8 G 81/02 (2006.01)

C 0 8 L 23/00 (2006.01)

C 0 8 L 75/04 (2006.01)

C 0 9 D 123/02 (2006.01)

C 0 9 D 175/04 (2006.01)

【 F I 】

C 0 8 G 81/02

C 0 8 L 23/00

C 0 8 L 75/04

C 0 9 D 123/02

C 0 9 D 175/04

【手続補正書】

【提出日】平成 27 年 7 月 31 日 (2015.7.31)

【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】

酸無水物変性ポリオレフィン (a) と 1 級アミノ基を有するウレタンプレポリマー (b) とが、酸無水物基と 1 級アミノ基の当量比 10 / 90 ~ 90 / 10 で反応してなるウレタン変性ポリオレフィン (A) を含有してなる樹脂用改質剤 (X)。

【請求項 2】

請求項 1 記載の樹脂用改質剤 (X) およびポリオレフィン樹脂 (B) を含有してなる樹脂組成物。

【請求項 3】

(X) と (B) の重量比が 0.5 / 99.5 ~ 50 / 50 である請求項 2 記載の樹脂組成物。

【請求項 4】

請求項 2 または 3 記載の樹脂組成物を成形してなる成形品。

【請求項 5】

請求項 4 記載の成形品に塗装および / または印刷を施してなる成形物品。

【請求項 6】

請求項 1 記載の樹脂用改質剤 (X) を含有してなる塗料。

【請求項 7】

請求項 6 記載の塗料を樹脂基材に塗布してなる塗装品。

【請求項 8】

酸無水物変性ポリオレフィン (a) と 1 級アミノ基を有するウレタンプレポリマー (b) を、酸無水物基と 1 級アミノ基の当量比 10 / 90 ~ 90 / 10 で反応させてウレタン

変性ポリオレフィン（Ａ）とすることを特徴とする該ウレタン変性ポリオレフィン（Ａ）を含有してなる樹脂用改質剤（Ｘ）の製造方法。