

【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 2 月 26 日 (2015.2.26)

【公開番号】特開 2012-149254 (P2012-149254A)

【公開日】平成 24 年 8 月 9 日 (2012.8.9)

【年通号数】公開・登録公報 2012-031

【出願番号】特願 2012-2350 (P2012-2350)

【国際特許分類】

C 0 8 G 63/54 (2006.01)

G 0 3 G 9/087 (2006.01)

【 F I 】

C 0 8 G 63/54

G 0 3 G 9/08 3 3 1

【手続補正書】

【提出日】平成 27 年 1 月 6 日 (2015.1.6)

【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】

(a) 少なくとも 1 つの二酸、酸エステルまたはジエステルと；

(b) ロジンジオールを含む少なくとも 1 つのジオールと；の重縮合生成物を含み、
少なくとも 1 つの二酸、酸エステルまたはジエステルが、コハク酸、アゼライン酸、ク
エン酸、またはこれらの混合物であるか、または、コハク酸、アゼライン酸、クエン酸、
またはこれらの混合物から得られる、ポリエステル樹脂。

【請求項 2】

(1) 請求項 1 に記載のポリエステル樹脂と、(2) 任意の着色剤と、を含む粒子を含
むトナー組成物。

【請求項 3】

請求項 2 に記載のトナー組成物であって、

前記二酸、酸エステルまたはジエステルは、

(A) アビエチン酸、ネオアビエチン酸、パルストリン酸、ピマル酸、レボピマル酸、
イソピマル酸、デヒドロアビエチン酸、サンダラコピマル酸、またはこれらの混合物と、

(B) アクリル酸、マレイン酸、フマル酸、イタコン酸、またはこれらの混合物と、
の反応生成物である、トナー組成物。

【請求項 4】

請求項 2 または 3 に記載のトナー組成物であって、

前記少なくとも 1 つのジオールは、1, 2 - プロパンジオール、1, 3 - プロパンジオ
ール、プロピレングリコール、C 3 6 ダイマージオール、イソソルビド、またはこれらの
混合物を含む、トナー組成物。