

【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 26 年 9 月 25 日 (2014.9.25)

【公表番号】特表 2013-540172 (P2013-540172A)

【公表日】平成 25 年 10 月 31 日 (2013.10.31)

【年通号数】公開・登録公報 2013-060

【出願番号】特願 2013-530203 (P2013-530203)

【国際特許分類】

C 0 8 L 23/00 (2006.01)

C 0 8 K 3/04 (2006.01)

C 0 8 L 23/08 (2006.01)

【 F I 】

C 0 8 L 23/00

C 0 8 K 3/04

C 0 8 L 23/08

【手続補正書】

【提出日】平成 26 年 8 月 7 日 (2014.8.7)

【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】

(i) ポリオレフィンと、(i i) アセチレンブラックとを含む組成物であって、前記アセチレンブラックが、下記特性、

(a) A S T M D 2 4 1 4 - 0 9 a に従って測定される、150 ml / 100 g ~ 200 ml / 100 g である DBP オイル吸収、

(b) A S T M D 1 5 1 0 - 0 9 b に従って測定される、85 mg / g ~ 105 mg / g であるヨウ素吸収、

(c) A S T M D 1 5 1 3 - 0 5 e 1 に従って測定される、0.2 g / ml ~ 0.4 g / ml である見掛け密度、

(d) X 線回折から得られる、30 未満である (0 0 2) に沿った結晶子径、および

(e) X 線回折から得られる、2.42 未満である (1 0 0) に沿った炭素 - 炭素結合の長さ、

のうちの少なくとも 1 つを有し、

前記アセチレンブラックの少なくとも 1 つの特性が特性 (d) を含む、組成物。

【請求項 2】

前記アセチレンブラックが前記特性 (a) ~ (e) のうちの少なくとも 4 つを有する、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 3】

前記ポリオレフィンポリマーが、組成物の 30 重量 % ~ 99.6 重量 % を構成する、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 4】

前記ポリオレフィンが、エチレン - ブテン、エチレン - オクテン、エチレンエチルアクリレート、または組合せの少なくとも 1 種から選択される、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 5】

請求項 1 に記載の 組成物を含む 半導体シールドを 備えた 半導体装置。