

【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29年8月10日(2017.8.10)

【公開番号】特開2016-17104(P2016-17104A)

【公開日】平成28年2月1日(2016.2.1)

【年通号数】公開・登録公報2016-007

【出願番号】特願2014-139394(P2014-139394)

【国際特許分類】

C 08 L 67/02 (2006.01)

C 08 L 23/00 (2006.01)

C 08 L 23/08 (2006.01)

C 08 K 3/22 (2006.01)

C 08 K 7/02 (2006.01)

C 08 L 63/04 (2006.01)

【F I】

C 08 L 67/02

C 08 L 23/00

C 08 L 23/08

C 08 K 3/22

C 08 K 7/02

C 08 L 63/04

【手続補正書】

【提出日】平成29年6月28日(2017.6.28)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0078

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0078】

以下に、実施例を挙げて本発明をさらに詳細に説明する。実施例、比較例で使用する原料の略号および内容を以下に示す。

(A) ポリブチレンテレフタレート樹脂

A-1: ポリブチレンテレフタレート (MFR: 33 g / 10分 (250, 1000 g))

A-2: ポリブチレンテレフタレート/イソフタレート共重合体 (MFR: 33 g / 10分 (250, 1000 g))、テレフタル酸/イソフタル酸: 90/10

(B) ポリエチレンテレフタレート樹脂

B-1: ポリエチレンテレフタレート (固有粘度: 0.65)

(C) -オレフィンと、-不飽和酸のグリシジルエステルを共重合成分とするグリシジル基含有共重合体

C-1: エチレン/グリシジルメタクリレート共重合体 (ARKEMA製“ロタダー”(登録商標) AX8840 (商品名)、MFR: 5 g / 10分)

(D) エチレンと炭素数3以上20以下の-オレフィンとからなる未変性エチレン・-オレフィン共重合体

D-1: エチレン/1-ブテン共重合体 (三井化学(株)製“タフマー”(登録商標) A0550S (商品名) 密度: 861 kg / m³ MFR: 0.5 g / 10分 (190, 2160 g))

D-2: エチレン/1-オクテン共重合体 (ダウケミカル社製“エンゲージ”(登録商標)

) H M 7 4 8 7 (商品名) 密度: 8 6 0 k g / m³ M F R : 0 . 5 g / 1 0 分 (1 9 0 、 2 1 6 0 g))

D - 3 : エチレン / 1 - プテン共重合体 (三井化学(株)製“タフマー”(登録商標) A 3 5 0 5 0 (商品名) 密度: 8 6 4 k g / m³ M F R : 3 5 g / 1 0 分 (1 9 0 、 2 1 6 0 g))

D - 4 : エチレン / 1 - プテン共重合体 (三井化学(株)製“タフマー”(登録商標) A 4 0 8 5 S (商品名) 密度: 8 8 5 k g / m³ M F R : 3 . 6 g / 1 0 分 (1 9 0 、 2 1 6 0 g))

(E) ハロゲン系難燃剤

E - 1 : ポリペンタブロモベンジルアクリレート (I C L 製 F R 1 0 2 5 (商品名))

E - 2 : テトラブロモビスフェノール A ポリカーボネートオリゴマー (帝人化成(株)製 F G 8 5 0 0 (商品名))

E - 3 : トリブロモフェノール・2,2-ビス(ジブロモ-4-ヒドロキシフェニル)ブロパン・2,2-ビス{ジブロモ-4-(2,3-エポキシブロボキシ)フェニル}ブロパン重付加物 (阪本薬品工業(社)製 S R T 3 0 4 0 (商品名))

(F) 三酸化アンチモン

F - 1 : 三酸化アンチモン (鈴裕化学(株)製“ファイアカット”(登録商標) A T - 3 (商品名))

(G) 強化繊維

G - 1 : チョップドストランド (日本電気硝子(株)社製 T - 1 2 7 (商品名) 3 m m 長、平均繊維径 1 3 μ m)

(H) エポキシ化合物

H - 1 : 下記一般式(4)で表されるエポキシ当量 2 5 3 g / e q のノボラック型エポキシ樹脂 (日本化薬(株)社製 X D - 1 0 0 0 (商標名)、n = 1 ~ 3)

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 8 0

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 8 0】

H - 2 : 下記一般式(5)で表されるエポキシ当量 2 9 0 g / e q のノボラック型エポキシ樹脂 (日本化薬(株)社製 N C - 3 0 0 0 H (商標名)、n = 2 ~ 3)