

【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 24 年 1 月 5 日 (2012.1.5)

【公表番号】特表 2011-506706 (P2011-506706A)

【公表日】平成 23 年 3 月 3 日 (2011.3.3)

【年通号数】公開・登録公報 2011-009

【出願番号】特願 2010-538437 (P2010-538437)

【国際特許分類】

C 0 8 L 69/00 (2006.01)

C 0 8 L 51/04 (2006.01)

C 0 8 K 3/32 (2006.01)

C 0 8 K 3/34 (2006.01)

【 F I 】

C 0 8 L 69/00

C 0 8 L 51/04

C 0 8 K 3/32

C 0 8 K 3/34

【手続補正書】

【提出日】平成 23 年 11 月 10 日 (2011.11.10)

【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) 芳香族ポリカーボネートおよび / または芳香族ポリエステルカーボネート、38 ~ 99.3 重量部 (それぞれ、成分 A + B + C + D の重量部の合計に対する。)、

(B) ゴム変性グラフトポリマー、0.5 ~ 12 重量部 (それぞれ、成分 A + B + C + D の重量部の合計に対する。)、

(C) ホスフィン酸の塩、0.1 ~ 25 重量部 (それぞれ、成分 A + B + C + D の重量部の合計に対する。)、および

(D) タルク、0.1 ~ 25 重量部 (それぞれ、成分 A + B + C + D の重量部の合計に対する。)

を含有する組成物。

【請求項 2】

成分 (B) として、

B.1 B.2 上の少なくとも 1 種類のビニルモノマー、5 ~ 95 wt. %、

B.2 ジエンゴム、EP (D) M ゴム (すなわち、エチレン / プロピレンおよび任意にジエンベースのゴム) およびアクリレート、ポリウレタン、シリコン、シリコン / アクリレート、クロロプレンおよびエチレン / 酢酸ビニルゴムからなる群から選択される少なくとも 1 種類のグラフトベース、95 ~ 5 wt. %

の 1 種類以上のグラフトポリマーを含有する、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 3】

バルク、溶液またはバルク - サスペンション重合法で製造され、ゴム含量 (前記グラフトポリマーの成分 B.2 の含量に相当するゴム含量) 16 ~ 25 wt. % 並びにそれぞれグラフトシェルのモノマーに対して少なくとも 1 種類の B.1.2 のモノマー 22 ~ 27 wt. % および少なくとも 1 種類の B.1.1 のモノマー 73 ~ 78 wt. % を含むグラ

フトシエルを有する成分 (B) のグラフトポリマーを含有する、請求項 2 に記載の組成物。

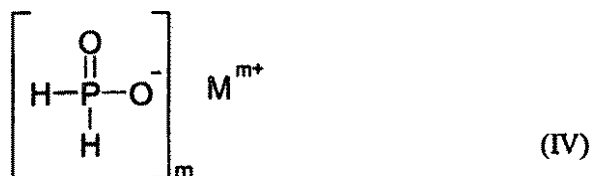
【請求項 4】

成分 (C) として、金属カチオンが Li^+ 、 Na^+ 、 K^+ 、 Mg^{2+} 、 Ca^{2+} 、 Sr^{2+} 、 Ba^{2+} 、 Al^{3+} 、 Zn^{2+} 、 Mn^{2+} 、 Fe^{2+} および / または Fe^{3+} であるホスフィン酸の塩またはその混合物を含有する、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載の組成物。

【請求項 5】

ホスフィン酸の塩またはその混合物として、式 (I V)

【化 1】



〔式中、

M^{m+} は、周期表の第 1 主族 (アルカリ金属 ; $m = 1$)、第 2 主族 (アルカリ土類金属 ; $m = 2$) または第 3 主族 ($m = 3$) または第 2、7 もしくは 8 亜族 (m は 1 ~ 6 の整数である。) の金属カチオンである。〕

のホスフィン酸の塩を含有する、請求項 4 に記載の組成物。

【請求項 6】

請求項 1 ~ 5 のいずれか一項に記載の組成物を含有する成形物品。