

【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19日 (2012.1.19)

【公表番号】特表2011-506705(P2011-506705A)

【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2010-538436(P2010-538436)

【国際特許分類】

C 0 8 L 69/00 (2006.01)

C 0 8 L 67/02 (2006.01)

C 0 8 L 51/04 (2006.01)

C 0 8 K 5/5313 (2006.01)

【 F I 】

C 0 8 L 69/00

C 0 8 L 67/02

C 0 8 L 51/04

C 0 8 K 5/5313

【手続補正書】

【提出日】平成23年11月25日 (2011.11.25)

【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、 50 ~ 99 . 4 重量部 ( それぞれ、成分 A + B + C の重量部の合計に対する。 ) 、

( B ) エマルジョン重合で製造されるゴム変性グラフトポリマー、 0 . 5 ~ 20 重量部 ( それぞれ、成分 A + B + C の重量部の合計に対する。 ) 、

( C ) ホスフィン酸の塩、 0 . 1 ~ 30 重量部 ( それぞれ、成分 A + B + C の重量部の合計に対する。 )

を含有する組成物。

【請求項 2】

ホスフィン酸の塩を 7 ~ 12 重量部 ( それぞれ、成分 A + B + C の重量部の合計に対する。 ) 含有する、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 3】

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 w t . % 、

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 w t . %

の 1 種類以上のグラフトポリマーを含有する、請求項 1 または 2 に記載の組成物。

【請求項 4】

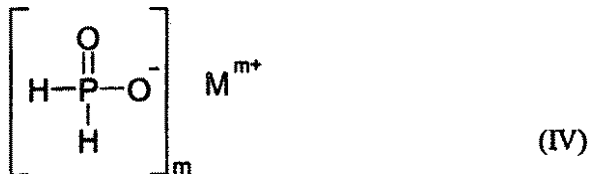
成分 ( C ) として、金属カチオンが  $\text{Li}^+$ 、 $\text{Na}^+$ 、 $\text{K}^+$ 、 $\text{Mg}^{2+}$ 、 $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Sr}^{2+}$ 、 $\text{Ba}^{2+}$ 、 $\text{Al}^{3+}$ 、 $\text{Zn}^{2+}$ 、 $\text{Mn}^{2+}$ 、 $\text{Fe}^{2+}$  および / または  $\text{Fe}^{3+}$  であるホスフィン酸の塩またはその混合物を含有する、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載の

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 (IV)

【化 1】



〔式中、

$\text{M}^{m+}$  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またはその混合物を含有する、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。