

【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 08 L 69/00 (2006.01)

C 08 L 51/04 (2006.01)

C 08 K 3/32 (2006.01)

C 08 K 3/34 (2006.01)

【F I】

C 08 L 69/00

C 08 L 51/04

C 08 K 3/32

C 08 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チルカーボネート、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、5~95wt.%、

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、シリコーン、シリコーン/アクリレート、クロロブ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、95~5wt.%

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)16~25wt.%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22~27wt.%および少なくとも1種類のB.1.1のモノマー73~78wt.%を含むグラ

フトシェルを有する成分(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。

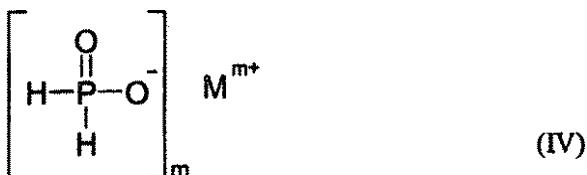
【請求項4】

成分(C)として、金属力チオンが 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(IV)

【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。)の金属力チオンである。]

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。