

【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2011-506694(P2011-506694A)

【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2010-538403(P2010-538403)

【国際特許分類】

C 08 L	69/00	(2006.01)
C 08 L	67/00	(2006.01)
C 08 L	51/04	(2006.01)
C 08 L	57/00	(2006.01)
C 08 K	5/5313	(2006.01)
C 08 F	287/00	(2006.01)

【F I】

C 08 L	69/00
C 08 L	67/00
C 08 L	51/04
C 08 L	57/00
C 08 K	5/5313
C 08 F	287/00

【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、58~99.6重量部(いずれの場合も、成分A+B+Cの重量部の合計に対する。)、

(B) 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るゴム変性グラフトポリマー、0.5~12重量部(いずれの場合も、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(いずれの場合も、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】

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(グラフトポリマー中の成分B.2の含量に相当する。)が16~25wt.%であり、B.1.2の少なくとも1種類のモノマー、グラフトシェルのモノマーに対して22~27wt.%と、B.1.1の少なくとも1種類のモノマー、グラフトシェルのモノマーに対して73~78wt.%と、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1に記載の組成物。

【請求項3】

ゴム含量が17~19wt.%である、請求項2に記載の組成物。

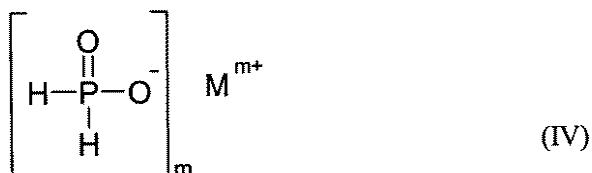
【請求項4】

成分( C )として、金属カチオンが Li<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>、K<sup>+</sup>、Mg<sup>2+</sup>、Ca<sup>2+</sup>、Sr<sup>2+</sup>、Ba<sup>2+</sup>、Al<sup>3+</sup>、Zn<sup>2+</sup>、Mn<sup>2+</sup>、Fe<sup>2+</sup>および/またはFe<sup>3+</sup>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】

該塩またはその混合物として、式(IV)

【化1】



[式中、

M<sup>m+</sup>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。