

【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 19 年 9 月 20 日 (2007.9.20)

【公表番号】特表 2003-508568 (P2003-508568A)

【公表日】平成 15 年 3 月 4 日 (2003.3.4)

【出願番号】特願 2001-520775 (P2001-520775)

【国際特許分類】

C 0 8 L 69/00 (2006.01)

C 0 8 J 5/00 (2006.01)

C 0 8 K 5/13 (2006.01)

C 0 8 K 5/151 (2006.01)

C 0 8 K 5/315 (2006.01)

C 0 8 K 5/524 (2006.01)

【F I】

C 0 8 L 69/00

C 0 8 J 5/00 C F D

C 0 8 K 5/13

C 0 8 K 5/151

C 0 8 K 5/315

C 0 8 K 5/524

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 8 月 2 日 (2007.8.2)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 ポリカーボネート、500 - 2500 g / モルの分子量を有するシアンアクリル酸エステル化合物及びフェニルホスファイト安定剤を含むポリカーボネート樹脂組成物。

【請求項 2】 ヒンダートフェノール安定剤をさらに含む請求項 1 のポリカーボネート樹脂組成物。

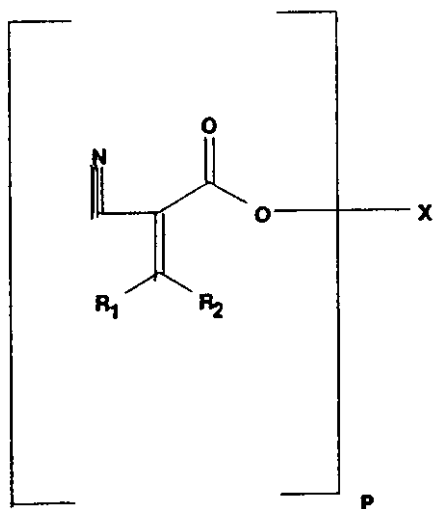
【請求項 3】 ラクトン安定剤をさらに含む請求項 2 のポリカーボネート樹脂組成物。

【請求項 4】 0.05 - 15 重量%のシアンアクリル酸エステル化合物、20 - 1500 ppm のホスファイト安定剤、10 - 750 ppm のヒンダートフェノール安定剤及び 5 - 400 ppm のラクトン安定剤から本質的になる請求項 3 のポリカーボネート樹脂組成物。

【請求項 5】 ポリカーボネートの重量に基づいて少なくとも 2 重量%のシアンアクリル酸エステル化合物を含む請求項 3 のポリカーボネート樹脂組成物。

【請求項 6】 以下の式

【化 1】



(式中、 R_1 及び R_2 置換基は、それぞれ水素、または少なくとも 1 つのイソ - またはヘテロ芳香族核を有するイソ - または複素環式環系を有する基であり、そして基 R_1 または R_2 の少なくとも 1 つは、水素とは異なり； p は、少なくとも 3 の平均値を有し； X は、3 - 20 個の炭素原子及び少なくとも p 個のヒドロキシ基を有する脂肪族または脂環族のポリオール、任意に 1 または 2 個のヘテロ原子を含んでもよい脂環族基、及び任意に 8 個までの非隣接酸素原子、硫黄原子、イミノ基または $C_1 - C_4$ アルキルイミノ基を間にはさんでもよい脂肪族基である)

によるシアンアクリル酸エステル化合物を含む請求項 3 のポリカーボネート樹脂組成物。

【請求項 7】 請求項 1 の樹脂組成物 からつくられた 物品。