

【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21年10月22日(2009.10.22)

【公開番号】特開2007-70630(P2007-70630A)

【公開日】平成19年3月22日(2007.3.22)

【年通号数】公開・登録公報2007-011

【出願番号】特願2006-238814(P2006-238814)

【国際特許分類】

C 0 8 L 69/00 (2006.01)

B 3 2 B 27/36 (2006.01)

C 0 8 K 5/3492 (2006.01)

C 0 8 K 5/50 (2006.01)

C 0 8 K 5/524 (2006.01)

C 0 8 K 5/10 (2006.01)

【 F I 】

C 0 8 L 69/00

B 3 2 B 27/36 1 0 2

C 0 8 K 5/3492

C 0 8 K 5/50

C 0 8 K 5/524

C 0 8 K 5/10

【手続補正書】

【提出日】平成21年9月4日(2009.9.4)

【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

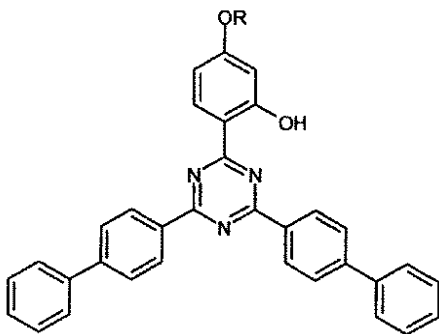
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

ポリカーボネートおよび式

【化1】



(式中、Rは4～10の炭素原子を有する分枝あるいは非分枝アルキル基である。)の紫外線安定化化合物を含有する熱可塑性組成物。

【請求項2】

Rが2-エチルヘキシルである請求項1記載の組成物。

【請求項3】

該紫外線安定化化合物がポリカーボネート100部に基づいて0.01～15重量部の量で存在し、かつ、該組成物の総質量に基づいて更に10～3000 ppmの熱安定剤を含有する請求項1

記載の組成物。

【請求項 4】

該紫外線安定化化合物がポリカーボネート100部に基づいて0.01～15重量部の量で存在し、かつ、更に200～3000 ppmの滑剤を含有する請求項 1 記載の組成物。

【請求項 5】

請求項 1 の組成物を含有する成形製品。

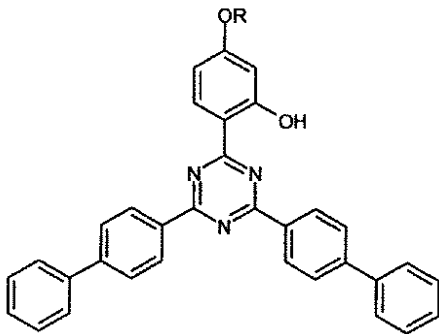
【請求項 6】

少なくとも三つの層を含有する多層膜シートの形態の成形製品であって、少なくとも一つの外部層が請求項 1 記載の組成物を含有する、成形製品。

【請求項 7】

層(A)および層(B)を備え、層(A)がポリカーボネートおよび式(1)

【化 3】



(式中、Rは4～10の炭素原子をもつ分枝または非分枝アルキル基である)を有する紫外線安定化化合物を含有し、層(B)がポリカーボネートを含有する、成形製品。

【請求項 8】

グレージング、温室、サンルーム、バス待合所、広告板、信号、セイフティスクリーン、カーグレージング、窓、屋根、ソリッドシート、波形シート、多層シートおよび多層形材からなる群から選択される請求項 5～7 のいずれか一項に記載の製品。