

【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4月16日(2009.4.16)

【公表番号】特表2008-531793(P2008-531793A)

【公表日】平成20年8月14日(2008.8.14)

【年通号数】公開・登録公報2008-032

【出願番号】特願2007-557368(P2007-557368)

【国際特許分類】

C 08 L 69/00 (2006.01)

C 08 L 33/10 (2006.01)

C 08 J 5/18 (2006.01)

【F I】

C 08 L 69/00

C 08 L 33/10

C 08 J 5/18 C F D

【手続補正書】

【提出日】平成21年2月23日(2009.2.23)

【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) ISO 13468-2に基づく(4mm厚における)光透過率88.5%以上を有する透明ポリカーボネート、組成物の総重量に基づいて80~99.99wt.%および

(b) (i) コア/シェルモルホロジー

(ii) 粒径1~100μm、および

(iii) 前記透明ポリカーボネートの屈折率と異なる屈折率

を有するポリ(メタ)アクリレート粒子、組成物の総重量に基づいて0.01~20wt.%

を含有し、アンタントロン、アントラキノン、ベンゾイミダゾール、ジケトピロロピロール、イソインドリノール、ペリノン、ペリレン、フタロシアニン、キナクリドン、キノフタロンおよびそれらの組み合わせからなる群から選択される着色剤フリーである組成物から製造されるソリッドシート。

【請求項2】

前記組成物が、更に、ビス-ベンゾオキサゾール、フェニルクマリン、ビス-スチリルビフェニルおよびそれらの組み合わせからなる群から選択される蛍光増白剤0.001~0.2wt.%を含有する、請求項1記載のソリッドシート。

【請求項3】

前記組成物が、更に、ベンゾトリアゾール誘導体、二量体ベンゾトリアゾール誘導体、トリアジン誘導体、二量体トリアジン誘導体、ジアリールシアノアリーレートおよびそれらの組み合わせからなる群から選択されるUV吸収剤0.01~0.5wt.%を含有する、請求項1記載のソリッドシート。

【請求項4】

少なくとも一つの表面を有し、更に少なくとも一つの表面上にUV保護層を備え、該UV保護層が少なくとも一種類のUV吸収剤を同時押出層の重量に基づいて0.1~20w

t . % の量で含有する少なくとも一つの同時押出層を含有する、請求項1記載のソリッドシート。

【請求項 5】

請求項 1 記載のソリッドシートを備えるディフューザーシートを備えるフラットスクリーン。