

【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 0 8 L 69/00 (2006.01)

C 0 8 L 33/10 (2006.01)

C 0 8 J 5/18 (2006.01)

【 F I 】

C 0 8 L 69/00

C 0 8 L 33/10

C 0 8 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 ) I S O 1 3 4 6 8 - 2 に基づく ( 4 m m 厚における ) 光透過率 8 8 . 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 8 0 ~ 9 9 . 9 9 w t . % および

( b ) ( i ) コア / シェルモルホロジー

( i i ) 粒径 1 ~ 1 0 0  $\mu$  m、および

( i i i ) 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 . 0 1 ~ 2 0 w t . %

を含有し、アントラントロン、アントラキノ、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 . 0 0 1 ~ 0 . 2 w t . % 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 . 0 1 ~ 0 . 5 w t . % 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 ~ 2 0 w

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。