

【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22年9月30日(2010.9.30)

【公表番号】特表2010-507691(P2010-507691A)
 【公表日】平成22年3月11日(2010.3.11)
 【年通号数】公開・登録公報2010-010
 【出願番号】特願2009-533417(P2009-533417)
 【国際特許分類】

C 0 8 L 69/00 (2006.01)
 C 0 8 K 5/1545 (2006.01)
 C 0 8 K 5/46 (2006.01)
 B 3 2 B 27/36 (2006.01)

【F I】

C 0 8 L 69/00
 C 0 8 K 5/1545
 C 0 8 K 5/46
 B 3 2 B 27/36 1 0 2

【誤訳訂正書】

【提出日】平成22年8月13日(2010.8.13)

【誤訳訂正1】

【訂正対象書類名】特許請求の範囲

【訂正対象項目名】全文

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

少なくとも1つの蛍光フィルム層を含む物品であって、
 前記蛍光フィルム層は、ポリカーボネートを含むポリマー基材と、0.01重量パーセント～1.5重量パーセントの少なくとも1種類のベンゾキサンテン染料及び0.01重量パーセント～1.5重量パーセントの少なくとも1種類のベンゾチアジン染料を含む蛍光染料の混合物と、

を含み、

選択された蛍光色を有する、
 物品。

【請求項2】

前記選択された蛍光色は、蛍光黄緑色である、
 請求項1に記載の物品。

【請求項3】

前記選択された蛍光色は、次の座標：(x = 0.387, y = 0.610), (x = 0.460, y = 0.540), (x = 0.421, y = 0.486) 及び (x = 0.368, y = 0.539) によって囲まれた“x”及び“y”色度座標を有する蛍光黄緑色である、

請求項1又は2に記載の物品。

【請求項4】

少なくとも1つの前記蛍光フィルム層は、該蛍光フィルム層の表面に配置された複数の再帰反射性要素を有する、

請求項1～3のいずれか1項に記載の物品。

【請求項5】

請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載の物品であって、
第 2 の層を更に含み、
前記第 2 の層の表面に複数の前記再帰反射性要素を有する、
物品。

【請求項 6】

複数の前記再帰反射性要素は、複数のマイクロプリズム状の要素である、
請求項 4 に記載の物品。

【請求項 7】

複数の前記再帰反射性要素は、カプセルレンズ型回帰反射性構造体を構成するように配置されている、

請求項 4 に記載の物品。

【請求項 8】

複数の前記再帰反射性要素は、レンズ封入型構造体を構成するように配置されている、
請求項 4 に記載の物品。

【請求項 9】

複数の前記再帰反射性要素は、複数のマイクロプリズム状の要素である、
請求項 5 に記載の物品。

【請求項 10】

複数の前記再帰反射性要素は、カプセルレンズ型回帰反射性構造体を構成するように配置されている、

請求項 5 に記載の物品。

【請求項 11】

複数の前記再帰反射性要素は、レンズ封入型構造体を構成するように配置されている、
請求項 5 に記載の物品。

【請求項 12】

前記物品は、屋外での使用に適した標識である、
請求項 4 に記載の物品。

【請求項 13】

請求項 1 ~ 12 のいずれか 1 項に記載の物品であって、
前記蛍光フィルム層を覆うキャップ層のポリマーフィルムを更に含んでおり、
前記キャップ層は、アクリル樹脂、ポリアリレート樹脂又はこれらの組み合わせを含む
、
物品。

【請求項 14】

少なくとも一つのフィルム層を含む蛍光黄緑色の再帰反射物品であって、
前記フィルム層は、ポリカーボネートを含むポリマー基材と、0.01重量パーセント
~ 1.5重量パーセントの少なくとも1種類のベンゾキサンテン染料及び0.01重量パー
セント~ 1.5重量パーセントの少なくとも1種類のベンゾチアジン染料を含む蛍光染料
の混合物と、
を含む、
物品。

【請求項 15】

前記少なくとも一つのフィルム層は、その表面に配置された複数の再帰反射性要素を有
する、
請求項 14 に記載の物品。

【請求項 16】

耐久性のある色特性、蛍光特性のうち少なくとも1つ以上を呈する物品であって、
ポリカーボネートを含むポリマー基材と、
0.01重量パーセント~ 1.5重量パーセントの少なくとも1種類のベンゾキサンテ
ン染料及び0.01重量パーセント~ 1.5重量パーセントの少なくとも1種類のベンゾ

チアジン染料を含む蛍光染料の混合物と、
を含んでおり、

ヒンダードアミン光安定剤又は紫外線吸収剤を前記ポリマー基材に添加すること無しに、自然暴露の際の色、自然暴露の際の蛍光のうち少なくとも1つ以上の保持が強化されたことを呈する、
物品。