

【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 6 部門第 2 区分  
【発行日】令和 4 年 6 月 15 日(2022.6.15)

【公開番号】特開 2021-6887(P2021-6887A)  
【公開日】令和 3 年 1 月 21 日(2021.1.21)  
【年通号数】公開・登録公報 2021-003  
【出願番号】特願 2019-121274(P2019-121274)  
【国際特許分類】

G 0 2 B 5/128(2006.01)

10

【F I】

G 0 2 B 5/128

【手続補正書】

【提出日】令和 4 年 6 月 7 日(2022.6.7)

【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】

20

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

複数の層を有する再帰性反射フィルムであって、

前記複数の層は、

被着体に接着する接着層と、

再帰性反射層と、

第 1 着色層と、

前記第 1 着色層よりも明度が低い第 2 着色層と、

をこの順で備え、

前記再帰性反射層は、前記第 2 着色層及び前記第 1 着色層を透過して入射した光の少なく

30

とも一部を前記光の光源に向かって再帰性反射する、

再帰性反射フィルム。

【請求項 2】

前記第 1 着色層と前記再帰性反射層との間に第 3 着色層を備え、

前記第 3 着色層の明度は、前記第 1 着色層の明度よりも低い、

請求項 1 に記載の再帰性反射フィルム。

【請求項 3】

前記再帰性反射層は、複数のビーズを含むビーズ層と、光を反射する反射層と、前記ビーズ層及び前記反射層の間に位置するスペーサ層と、を有する、

請求項 1 又は 2 に記載の再帰性反射フィルム。

40

【請求項 4】

前記第 3 着色層は、複数のビーズを含むビーズ層を覆うボンド層である、

請求項 2 に記載の再帰性反射フィルム。

【請求項 5】

前記第 2 着色層が黒色である、

請求項 1 ～ 4 のいずれか一項に記載の再帰性反射フィルム。

【請求項 6】

前記再帰性反射フィルムは、白色の光が入射したときに、再帰性反射した光が有彩色となる、

請求項 1 ～ 5 のいずれか一項に記載の再帰性反射フィルム。

50

## 【請求項 7】

前記再帰性反射フィルムの再帰性反射係数が  $0.3 \text{ (cd / lux / m}^2\text{)}$  以上且つ  $3.0 \text{ (cd / lux / m}^2\text{)}$  以下である、

請求項 1 ～ 6 のいずれか一項に記載の再帰性反射フィルム。

## 【請求項 8】

前記再帰性反射フィルムの再帰性反射係数が  $1.0 \text{ (cd / lux / m}^2\text{)}$  以上である、  
請求項 7 に記載の再帰性反射フィルム。

## 【請求項 9】

前記第 3 着色層が黒色である、

請求項 2 に記載の再帰性反射フィルム。

10

## 【請求項 10】

前記被着体が移動体である、

請求項 1 ～ 9 のいずれか一項に記載の再帰性反射フィルム。

20

30

40

50