

【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 02 B 5/128 (2006.01)

10

【F I】

G 02 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つて、

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