

【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2部門第4区分

【発行日】令和4年6月28日(2022.6.28)

【公開番号】特開2022-58454(P2022-58454A)

【公開日】令和4年4月12日(2022.4.12)

【年通号数】公開公報(特許)2022-065

【出願番号】特願2021-214080(P2021-214080)

【国際特許分類】

B 32B 27/00(2006.01)

10

B 32B 7/023(2019.01)

G 09F 9/00(2006.01)

【F I】

B 32B 27/00 E

B 32B 7/023

G 09F 9/00 313

【手続補正書】

【提出日】令和4年6月16日(2022.6.16)

20

【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】

基材フィルムと、

前記基材フィルムの一方の側に設けられた遮光層及び意匠層と、

前記遮光層及び前記意匠層の非形成部である透過部と、を備え、

前記透過部は、前記基材フィルムから離間するにつれて前記基材フィルムのフィルム面に沿った長さが大きくなっている、加飾シート。

【請求項2】

基材フィルムと、

前記基材フィルムの一方の側に設けられた遮光層及び意匠層と、

前記遮光層及び前記意匠層の非形成部である透過部と、を備える加飾シートであって、

前記透過部を含む当該加飾シートの断面において、前記遮光層は、前記基材フィルムから離間するにつれて前記基材フィルムのフィルム面に沿った長さが小さくなっている、加飾シート。

【請求項3】

前記透過部を含む当該加飾シートの断面において、前記意匠層は、前記基材フィルムから離間するにつれて前記基材フィルムのフィルム面に沿った長さが小さくなっている、請求項2に記載の加飾シート。

【請求項4】

基材フィルムと、

前記基材フィルムの一方の側に設けられた遮光層及び意匠層と、

前記遮光層及び前記意匠層の非形成部である透過部と、を備える加飾シートであって、

前記透過部を含む当該加飾シートの断面において、前記意匠層は、前記基材フィルムから離間するにつれて前記基材フィルムのフィルム面に沿った長さが小さくなっている、加飾シート。

【請求項5】

40

50

前記遮光層は、前記意匠層の前記基材フィルムに対して逆側に設けられている、請求項1乃至4のいずれか一項に記載の加飾シート。

【請求項6】

前記意匠層は、前記遮光層の前記基材フィルムに対して逆側に設けられている、請求項1乃至4のいずれか一項に記載の加飾シート。

【請求項7】

前記遮光層は、前記基材フィルムの一方に接して設けられている、請求項6に記載の加飾シート。

【請求項8】

前記意匠層は、無機材料を含み、

前記無機材料は、アルミニウム、酸化チタン、雲母のいずれかを含む、請求項1乃至7のいずれか一項に記載の加飾シート。

【請求項9】

前記透過部は、規則的に配列されている、請求項1乃至8のいずれか一項に記載の加飾シート。

【請求項10】

前記透過部は、格子状に配列されている、請求項1乃至9のいずれか一項に記載の加飾シート。

【請求項11】

前記透過部は、透明な樹脂によって埋められている、請求項1乃至10のいずれか一項に記載の加飾シート。

【請求項12】

前記基材フィルムは、異種のフィルムが2層以上積層された積層構造を有し、積層構造をなす各フィルムは、ポリメタクリル酸メチル、ポリエチレンテレフタレート、ポリエチレンナフタレート、ポリカーボネート、ポリスチレン、環状ポリオレフィン、アクリロニトリル-ブタジエン-スチレン共重合体、メタクリル酸メチル-アクリロニトリル-ブタジエン-スチレン共重合体から選択される材料から構成されている、請求項1乃至11のいずれか一項に記載の加飾シート。

【請求項13】

前記遮光層と前記意匠層とのうち、前記基材フィルムに近い方が、前記基材フィルムから遠い方よりレーザー光の吸収率が高くなっている、請求項1乃至12のいずれか一項に記載の加飾シート。

【請求項14】

前記遮光層のレーザー光の吸収率は、前記意匠層のレーザー光の吸収率より高くなっている、請求項1乃至12のいずれか一項に記載の加飾シート。

【請求項15】

表示面を有する表示装置と、

前記表示面に対面して配置された請求項1乃至14に記載の加飾シートと、を備え、前記加飾シートは、前記意匠層に対して前記遮光層が設けられた側が前記表示面に対面するように配置されている、加飾シート付き表示装置。

【請求項16】

前記表示装置は、前記表示面を取り囲む部分を有し、

前記加飾シートは、前記表示装置の前記表示面及び前記表示面を取り囲む部分を覆い、前記加飾シートの前記透過部は、前記加飾シートの前記表示面に対面する部分及び前記表示面を取り囲む部分に配置されている、請求項15記載の加飾シート付き表示装置。