

【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 4 部門第 1 区分

【発行日】平成 24 年 7 月 5 日 (2012.7.5)

【公開番号】特開 2010-242484 (P2010-242484A)

【公開日】平成 22 年 10 月 28 日 (2010.10.28)

【年通号数】公開・登録公報 2010-043

【出願番号】特願 2009-170055 (P2009-170055)

【国際特許分類】

E 0 4 F 15/18 (2006.01)

E 0 4 F 15/04 (2006.01)

【 F I 】

E 0 4 F 15/18 A

E 0 4 F 15/04 6 0 1 E

【手続補正書】

【提出日】平成 24 年 5 月 22 日 (2012.5.22)

【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】

化粧シートの裏面に、木質板、不織布からなるクッション材、及び防湿フィルムが順に積層されている床用化粧材であって、

前記防湿フィルムは、

(i) 温度 40、湿度 90 % における透湿度が $7 \text{ g} / \text{m}^2 \cdot 24 \text{ 時間}$ 以下であり、

(ii) エステル系熱可塑性樹脂、アクリル系熱可塑性樹脂及び非ハロゲン系熱可塑性樹脂からなる群から選ばれた少なくとも 1 種を含む合成樹脂製基材層を有する

ことを特徴とする床用化粧材。

【請求項 2】

前記木質板は、裏面に切溝が形成されている、請求項 1 に記載の床用化粧材。

【請求項 3】

前記合成樹脂製基材層がエステル系熱可塑性樹脂を含む、請求項 1 又は 2 に記載の床用化粧材。

【請求項 4】

前記防湿フィルムは、表面コート層を有する、請求項 1 ~ 3 のいずれかに記載の床用化粧材。

【請求項 5】

前記表面コート層は、ポリビニルアルコール系樹脂、ウレタン系樹脂及びポリ塩化ビニリデン樹脂からなる群から選ばれた少なくとも 1 種を含む、請求項 4 に記載の床用化粧材

。

【請求項 6】

前記防湿フィルムは、蒸着層を有する、請求項 1 ~ 5 のいずれかに記載の床用化粧材。

【請求項 7】

前記蒸着層は、金属薄膜又は無機酸化物薄膜からなる、請求項 6 に記載の床用化粧材。

【請求項 8】

前記防湿フィルムは、前記合成樹脂製基材層と前記蒸着層との間にプライマー層 1 を有する、請求項 6 又は 7 に記載の床用化粧材。

【請求項 9】

前記防湿フィルムは、おもて面から順に、表面コート層、前記蒸着層、前記プライマー層 1、及び前記合成樹脂製基材層から構成されている、請求項 8 に記載の床用化粧材。

【請求項 10】

前記防湿フィルムの片面又は両面に、更にプライマー層 2 及び / 又はプライマー層 3 が形成されている、請求項 1 ~ 9 のいずれかに記載の床用化粧材。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

即ち、本発明は、下記の床用化粧材に関する。

1. 化粧シートの裏面に、木質板、不織布からなるクッション材、及び防湿フィルムが順に積層されている床用化粧材であって、

前記防湿フィルムは、

(i) 温度 40℃、湿度 90% における透湿度が $7 \text{ g} / \text{m}^2 \cdot 24 \text{ 時間}$ 以下であり、

(ii) エステル系熱可塑性樹脂、アクリル系熱可塑性樹脂及び非ハロゲン系熱可塑性樹脂からなる群から選ばれた少なくとも 1 種を含む合成樹脂製基材層を有する

ことを特徴とする床用化粧材。

2. 前記木質板は、裏面に切溝が形成されている、上記項 1 に記載の床用化粧材。

3. 前記合成樹脂製基材層がエステル系熱可塑性樹脂を含む、上記項 1 又は 2 に記載の床用化粧材。

4. 前記防湿フィルムは、表面コート層を有する、上記項 1 ~ 3 のいずれかに記載の床用化粧材。

5. 前記表面コート層は、ポリビニルアルコール系樹脂、ウレタン系樹脂及びポリ塩化ビニリデン樹脂からなる群から選ばれた少なくとも 1 種を含む、上記項 4 に記載の床用化粧材。

6. 前記防湿フィルムは、蒸着層を有する、上記項 1 ~ 5 のいずれかに記載の床用化粧材。

7. 前記蒸着層は、金属薄膜又は無機酸化物薄膜からなる、上記項 6 に記載の床用化粧材。

8. 前記防湿フィルムは、前記合成樹脂製基材層と前記蒸着層との間にプライマー層 1 を有する、上記項 6 又は 7 に記載の床用化粧材。

9. 前記防湿フィルムは、おもて面から順に、表面コート層、前記蒸着層、前記プライマー層 1、及び前記合成樹脂製基材層から構成されている、上記項 8 に記載の床用化粧材。

10. 前記防湿フィルムの片面又は両面に、更にプライマー層 2 及び / 又はプライマー層 3 が形成されている、上記項 1 ~ 9 のいずれかに記載の床用化粧材。

以下、本発明の床用化粧材について詳細に説明する。