(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202131754 U
(45)授权公告日 2012.02.01

(21)申请号 201120200625.4

(22)申请日 2011.06.15

(73)专利权人 常州品尚木业有限公司
地址 213100 江苏省常州市武进区横林镇崔北村

(72)发明人 张晋飚

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所 32211
代理人 王凌霄

(51)Int.Cl.
E04F 15/02(2006.01)

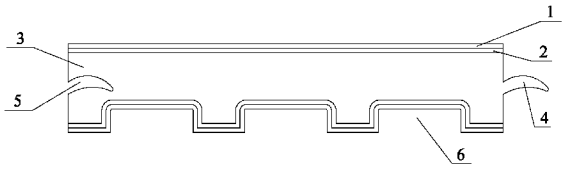
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

浸渍纸层压木地板

(57)摘要

本实用新型涉及地板技术领域，尤其是一种新结构的浸渍纸层压木地板。这种浸渍纸层压木地板，包括耐磨纸、装饰纸、基材板、榫头、榫槽和沟槽，所述的基材板底面设有三个或四个沟槽，所述沟槽的深度为整个浸渍纸层压木地板厚度的1/3。本实用新型结构简单，节约材料，能降低浸渍纸层压木地板的成本。



CN 202131754 U

1. 一种浸渍纸层压木地板，其特征在于：包括耐磨纸 (1)、装饰纸 (2)、基材板 (3)、榫头 (4)、榫槽 (5) 和沟槽 (6)，所述的基材板 (3) 底面设有三个或四个沟槽 (6)，所述沟槽 (6) 的深度为整个浸渍纸层压木地板厚度的 1/3。

2. 根据权利要求 1 所述的浸渍纸层压木地板，其特征在于：所述的装饰纸 (2) 分别通过浸渍热固性氨基酸树脂覆盖基材板 (3) 正反两面，所述的耐磨纸 (1) 分别覆盖装饰纸 (2) 表面。

3. 根据权利要求 1 所述的浸渍纸层压木地板，其特征在于：所述沟槽的形状为凹槽形、圆弧形、三角形或反 U 形。

4. 根据权利要求 1 所述的浸渍纸层压木地板，其特征在于：所述的榫头 (4) 和榫槽 (5) 的形状为圆弧形。

5. 根据权利要求 1 所述的浸渍纸层压木地板，其特征在于：所述的榫头 (4) 和榫槽 (5) 的表面都涂有蜡层。

浸渍纸层压木地板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及地板技术领域，尤其是一种新结构的浸渍纸层压木地板。

背景技术

[0002] 目前，传统的浸渍纸层压木地板底面为平面，采用这种结构不仅浪费材料，而且增加了浸渍纸层压木地板的重量，使得在运输和铺设过程中极为不便。企业生产这种浸渍纸层压木地板，成本也会上升，从而降低了企业的竞争力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：克服现有技术中之不足，提供一种结构简单，能节约材料的浸渍纸层压木地板。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种浸渍纸层压木地板，包括耐磨纸、装饰纸、基材板、榫头、榫槽和沟槽，所述的基材板底面设有三个或四个沟槽，所述沟槽的深度为整个浸渍纸层压木地板厚度的 1/3。

[0005] 本实用新型所述的装饰纸分别通过浸渍热固性氨基酸树脂覆盖基材板正反两面，所述的耐磨纸分别覆盖装饰纸表面。

[0006] 本实用新型所述沟槽的形状为凹槽形、圆弧形、三角形或反 U 形。

[0007] 本实用新型所述的榫头和榫槽的形状为圆弧形。

[0008] 本实用新型所述的榫头和榫槽的表面都涂有蜡层。

[0009] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，节约材料，能降低浸渍纸层压木地板的成本。

附图说明

[0010] 下面结合附图和实施方式对本实用新型进一步说明。

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0012] 图中 1. 耐磨纸，2. 装饰纸，3. 基材板，4. 榫头，5. 榫槽，6. 沟槽。

具体实施方式

[0013] 现在结合附图对本实用新型作进一步的说明。这些附图均为简化的示意图仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0014] 如图 1 所示的浸渍纸层压木地板，包括耐磨纸 1、装饰纸 2、基材板 3、榫头 4、榫槽 5 和沟槽 6，所述的基材板 3 底面设有三个或四个沟槽 6，所述沟槽 6 的深度为整个浸渍纸层压木地板厚度的 1/3；所述的装饰纸 2 分别通过浸渍热固性氨基酸树脂覆盖基材板 3 正反两面，所述的耐磨纸 1 分别覆盖装饰纸 2 表面；所述沟槽的形状为凹槽形、圆弧形、三角形或反 U 形；所述的榫头 4 和榫槽 5 的形状为圆弧形；所述的榫头 4 和榫槽 5 的表面都涂有蜡层。

[0015] 上述实施方式只为说明本实用新型的技术构思及特点，其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本实用新型的内容并加以实施，并不能以此限制本实用新型的保护范围，凡根据本实用新型精神实质所作的等效变化或修饰，都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

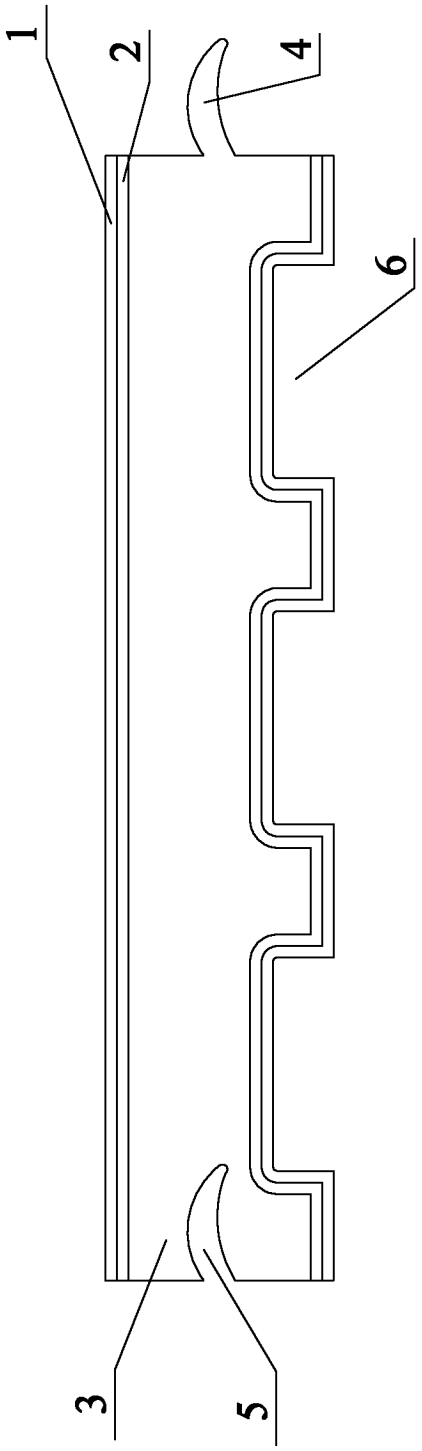


图 1