



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204781797 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201520379947. 8

(22) 申请日 2015. 06. 04

(73) 专利权人 山东乐得仕软木科技有限公司

地址 272100 山东省济宁市兖州区兴隆庄镇  
工业园巨王林村

(72) 发明人 刘宝宣

(51) Int. Cl.

E04F 15/02(2006. 01)

E04F 15/18(2006. 01)

E04F 15/20(2006. 01)

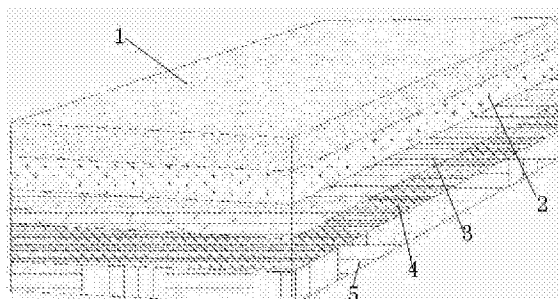
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种 PVC 木塑软木复合地板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种 PVC 木塑软木复合地板, PVC 耐磨层紧密设置在装饰纹理层的上方, 装饰纹理层紧密设置在软木基材层的上方, 软木基材层紧密设置在木塑基材层的上方, 木塑基材层紧密设置在软木平衡层的上方。本实用新型能达到不破坏环境、提升地面脚感、静音降噪、节约森林资源、提高地板使用寿命、防水防潮等特性, 不仅能够被广泛应用在家庭, 而且还可以用在幼儿园、剧院、图书馆等公共场所。同时能够实现快速安装, 提高安装效率。同时能仿瓷砖、大理石、实木、地毯、壁纸等纹理性, 使用中可以替代瓷砖、大理石、实木、地毯、壁纸等, 直接使用, 且能够从最大程度来实现客户的装修的设计风格。



1. 一种 PVC 木塑软木复合地板, 其特征在于, 它包含 PVC 耐磨层(1)、装饰纹理层(2)、软木基材层(3)、木塑基材层(4)、软木平衡层(5); 所述 PVC 耐磨层(1) 紧密设置在装饰纹理层(2) 的上方, 所述装饰纹理层(2) 紧密设置在软木基材层(3) 的上方, 所述软木基材层(3) 紧密设置在木塑基材层(4) 的上方, 所述木塑基材层(4) 紧密设置在软木平衡层(5) 的上方。

2. 根据权利要求 1 所述的一种 PVC 木塑软木复合地板, 其特征在于, 所述的 PVC 耐磨层(1) 的厚度为 0.01—3mm。

3. 根据权利要求 1 所述的一种 PVC 木塑软木复合地板, 其特征在于, 所述的装饰纹理层(2) 的厚度为 0.03—1mm, 该装饰纹理层是 PVC 膜、软木装饰层或者装饰纸中的任一种。

4. 根据权利要求 1 所述的一种 PVC 木塑软木复合地板, 其特征在于, 所述的软木基材层(3) 的厚度为 1—6mm。

5. 根据权利要求 1 所述的一种 PVC 木塑软木复合地板, 其特征在于, 所述的木塑基材层(4) 的厚度为 1—15mm。

6. 根据权利要求 1 所述的一种 PVC 木塑软木复合地板, 其特征在于, 所述的软木平衡层(5) 的厚度为 0.1—5mm。

## 一种 PVC 木塑软木复合地板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑装饰材料领域,具体涉及一种 PVC 木塑软木复合地板。

### 背景技术

[0002] 软木取材于天然的栓皮栎树皮,可定期采剥不但不死,还可以长出新的树皮,就像剪羊毛一样,为可再生资源。由于软木内部是蜂窝状结构,里面充满空气,且物理性能和化学成分非常稳定,无脂肪和蛋白质,因此用它加工成的软木产品有吸音、防滑、减震、防虫蛀、无毒、不霉变、抗静电、隔热和绝缘等特点;

[0003] 目前市场上有 PVC 与密度板、纤维板相结合的 PVC 复合地板,但没有与软木、木塑结合在一起的地板,这种地板将软木的功能与 PVC 的耐磨、木塑的稳定性结合在一起,形成了一款表面耐磨、脚感舒适、防水防潮的 PVC 木塑软木复合地板,取代了现在木地板所采用的密度板或者多层板,所用材料对环境不产生任何破坏,是一种资源节约、环境友好型产品。

### 发明内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种 PVC 木塑软木复合地板,它能使 PVC 耐磨层、纹理装饰层、软木基材层、木塑基材层、软木平衡层相结合,能达到不破坏环境、提升地面脚感、静音降噪、节约森林资源、提高地板使用寿命、防水防潮等特性,不仅能够被广泛应用在家庭,而且还可以用在幼儿园、剧院、图书馆等公共场所,同时能实现快速安装,提高安装效率。

[0005] 为了解决背景技术所存在的问题,本实用新型是采用以下技术方案:它包含 PVC 耐磨层、装饰纹理层、软木基材层、木塑基材层、软木平衡层;所述的 PVC 耐磨层紧密设置在装饰纹理层的上方,所述的装饰纹理层紧密设置在软木基材层的上方,所述的软木基材层紧密设置在木塑基材层的上方,所述的木塑基材层紧密设置在软木平衡层的上方。

[0006] 所述的 PVC 耐磨层的厚度为 0.01—3mm;装饰纹理层的厚度为 0.03—1mm;软木基材层的厚度为 1—4mm;木塑基材层的厚度为 1—15mm;软木平衡层的厚度为 0.1—5mm。所述的 PVC 耐磨层、木塑基材层 4 具有防水防潮耐磨损的特点。

[0007] 所述的装饰纹理层具有仿瓷砖、大理石、实木、地毯、壁纸等纹理性,使用中可以替代瓷砖、大理石、实木、地毯、壁纸等,直接使用,且能够从最大程度来实现客户的装修的设计风格。

[0008] 所述的木塑基材层能够开槽口,可以开成锁扣式,且能够从规格的精度上实现两块地板之间快速安装,可以增强地面的整体性。

[0009] 所述的软木平衡层具有很好的降噪、防滑、防震、保温、不易开裂、不污染环境的特性。

[0010] 本实用新型具有以下有益效果:能达到不破坏环境、提升地面脚感、静音降噪、节约森林资源、提高地板使用寿命、防水防潮等特性,不仅能够被广泛应用在家庭,而且还可以用在幼儿园、剧院、图书馆等公共场所,同时能实现快速安装,提高安装效率。同时能仿瓷

砖、大理石、实木、地毯、壁纸等纹理性,使用中可以替代瓷砖、大理石、实木、地毯、壁纸等,直接使用,且能够从最大程度来实现客户的装修的设计风格。

[0011] 附图说明:

[0012] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0013] 具体实施方式:

[0014] 参看图 1,本具体实施方式采用以下技术方案:它包含 PVC 耐磨层 1、装饰纹理层 2、软木基材层 3、木塑基材层 4、软木平衡层 5;PVC 耐磨层 1 紧密设置在装饰纹理层 2 的上方,装饰纹理层 2 紧密设置在软木基材层 3 的上方,软木基材层 3 紧密设置在木塑基材层 4 的上方,木塑基材层 4 紧密设置在软木平衡层 5 的上方。

[0015] 所述的 PVC 耐磨层 1 的厚度为 0.01—2mm;装饰纹理层 2 的厚度为 0.03—1mm;软木基材层 3 的厚度为 1—4mm;木塑基材层 4 的厚度为 1—15mm;软木平衡层 5 的厚度为 1—5mm。所述的 PVC 耐磨层 1、木塑基材层 4 具有防水防潮耐磨损的特点。

[0016] 所述的装饰纹理层 2 具有仿瓷砖、大理石、实木、地毯、壁纸等纹理性,使用中可以替代瓷砖、大理石、实木、地毯、壁纸等,直接使用,且能够从最大程度来实现客户的装修的设计风格。

[0017] 所述的木塑基材层 4 能够开槽口,可以开成锁扣式,且能够从规格的精度上实现两块地板之间快速安装,可以增强地面的整体性。

[0018] 所述的软木平衡层 5 具有很好的降噪、防滑、防震、保温、不易开裂、不污染环境的特性。

[0019] 本实用新型具有以下有益效果:能达到不破坏环境、提升地面脚感、节约森林资源、提高地板使用寿命、防水防潮等特性,不仅能够被广泛应用在家庭,而且还可以用在幼儿园、剧院、图书馆等公共场所,同时能实现快速安装,提高安装效率。同时能仿瓷砖、大理石、实木、地毯、壁纸等纹理性,使用中可以替代瓷砖、大理石、实木、地毯、壁纸等,直接使用,且能够从最大程度来实现客户的装修的设计风格。

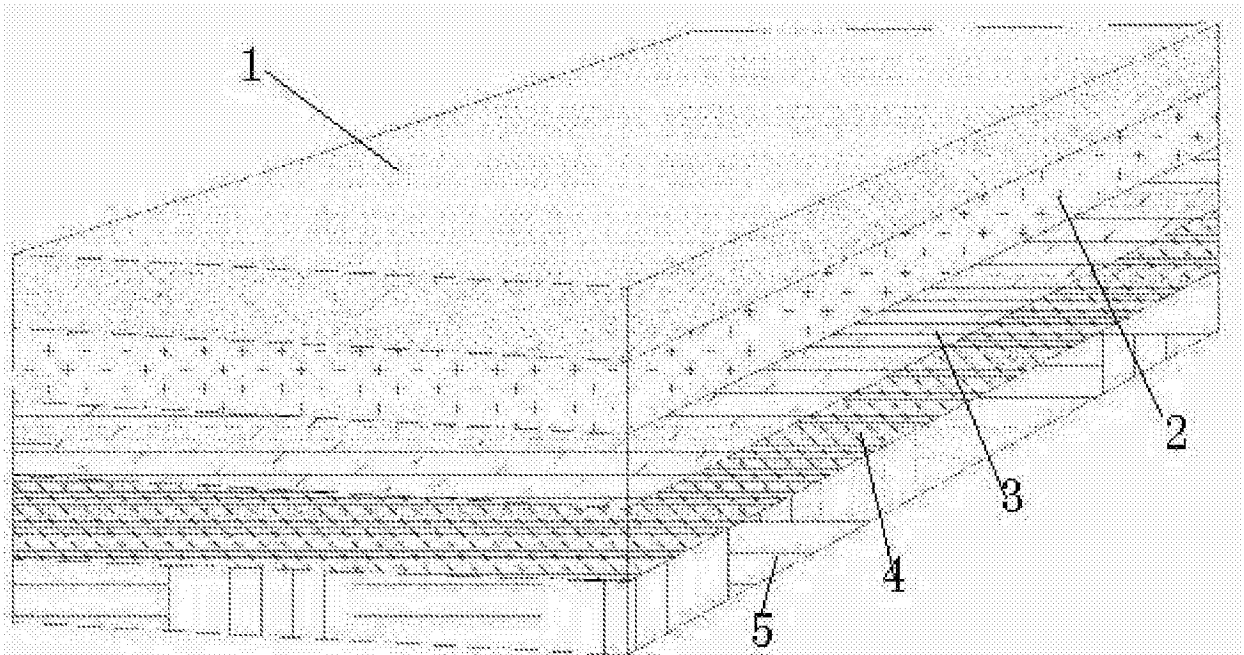


图 1