



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204126186 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 28

(21) 申请号 201420598408. 9

(22) 申请日 2014. 10. 16

(73) 专利权人 成都纳硕科技有限公司

地址 610000 四川省成都市高新区石羊工业
园

(72) 发明人 黄波

(74) 专利代理机构 成都华典专利事务所(普通
合伙) 51223

代理人 徐丰

(51) Int. Cl.

E04F 15/02(2006. 01)

B32B 33/00(2006. 01)

B32B 21/04(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

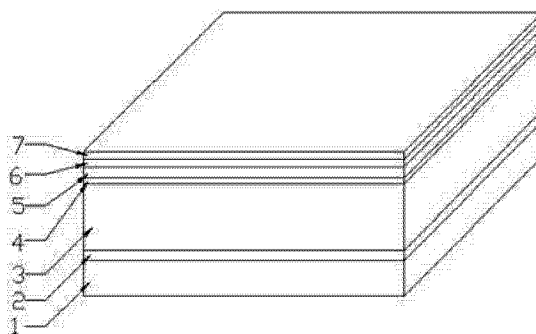
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板

(57) 摘要

一种带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板,包括面层、底层,其特征在于:底层底部设置有基层板,基层板上设置有结皮发泡层;面层从下到上逐层设置有单板,竹片层,紫外光固化底漆层,紫外光固化面漆层逐层。本实用新型丰富了强化木地板的木纹类型,且更为环保,并保证了使用过程中踩踏的舒适度。本实用新型产品结构稳定,添加了防水层防止基层板开裂,具有极佳的使用耐久性。



1. 一种带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板,包括面层、底层,其特征在于:底层底部设置有基层板(1),基层板(1)上设置有结皮发泡层(3);面层从下到上逐层设置有单板(4),竹片层(5),紫外光固化底漆层(6),紫外光固化面漆层(7)逐层。

2. 根据权利要求1所述的带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板,其特征在于:所述底层基层板(1)与结皮发泡层(3)中间设有防水层(2)。

3. 根据权利要求1所述的带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板,其特征在于:所述竹片层(5)为竹片编制或竹片拼接构造。

4. 根据权利要求1所述的带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板,其特征在于:所述基层板(1)、结皮发泡层(3)、单板(4)、竹片层(5)的厚度分别为2.5~3.5mm, 7~9mm, 2~3mm, 3~5mm。

5. 根据权利要求1所述的带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板,其特征在于:所述带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板边缘设有凸榫和适配的凹槽。

6. 根据权利要求1所述的带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板,其特征在于:所述紫外光固化面漆层(7)上设置有聚丙烯或聚乙烯保护薄膜。

一种带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及竹木复合地板技术领域,特别是一种带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板。

背景技术

[0002] 目前,随着家装领域的迅猛发展,对家装材料有着越来越大的需求,随着人们生活水平的不断提高,家庭、宾馆、写字楼等地面,人们对地板的质量的要求也越来越高;现有的地板主要包括实木地板、强化复合木地板、木塑地板等。但目前大部分的强化木地板使用木纹单一,并不能满足市面上多样性的需求。

发明内容

[0003] 本实用新型针对上述背景技术中存在的问题,提供一种带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板,以解决上述强化木地板所存在的不足之处。

[0004] 为实现本实用新型目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板,包括面层、底层,其特征在于:底层底部设置有基层板(1),基层板(1)上设置有结皮发泡层(3);面层从下到上逐层设置有单板(4),竹片层(5),紫外光固化底漆层(6),紫外光固化面漆层(7)逐层。

[0006] 进一步地,所述底层基层板(1)与结皮发泡层(3)中间设有防水层(2)。

[0007] 优选地,所述竹片层(5)为竹片编制或竹片拼接构造。

[0008] 进一步地,所述基层板(1)、结皮发泡层(3)、单板(4)、竹片层(5)的厚度分别为2.5~3.5mm,7~9mm,2~3mm,3~5mm。

[0009] 进一步地,所述带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板边缘设有凸榫和适配的凹槽。

[0010] 优选地,所述紫外光固化面漆层(7)上设置有聚丙烯或聚乙烯保护薄膜。

[0011] 本实用新型的有益效果表现在:提供了一种带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板,丰富了强化木地板的木纹类型,且更为环保,并保证了使用过程中踩踏的舒适度。本实用新型产品结构稳定,防水耐腐,耐干烫性、抗静电,添加了防水层防止基层板开裂,具有极佳的使用耐久性。

[0012] 本实用新型采用紫外光固化涂料,具有硬度高,耐溶剂性强,高效,节能,环保的特性。紫外光固化涂料相较传统木方工艺中使用的涂料,具有更为环保、硬度大、更为耐久等特点。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型一种带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板的结构示意图。

[0014] 图中,1 基层板,2 防水层,3 结皮发泡层,4 单板,5 竹片层,6 紫外光固化底漆层,7

紫外光固化面漆层。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细描述。

[0016] 一种带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板,包括面层、底层,底层底部设置有基层板(1),基层板(1)上设置有结皮发泡层(3);面层从下到上逐层设置有单板(4),竹片层(5),紫外光固化底漆层(6),紫外光固化面漆层(7)逐层。所述底层基层板(1)与结皮发泡层(3)中间设有防水层(2)。所述竹片层(5)为竹片编制或竹片拼接构造。所述基层板(1)、结皮发泡层(3)、单板(4)、竹片层(5)的厚度分别为 2.5~3.5mm,7~9mm,2~3mm,3~5mm。所述带有天然竹片纹理的紫外光固化竹木复合地板边缘设有凸榫和适配的凹槽。所述紫外光固化面漆层(7)上设置有聚丙烯或聚乙烯保护薄膜。

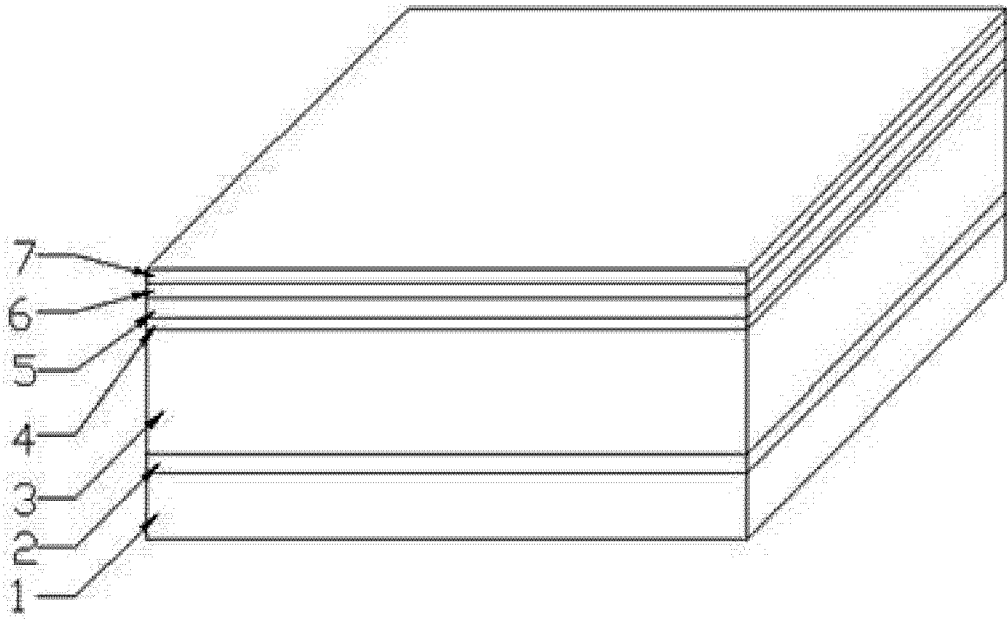


图 1