



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205918050 U

(45)授权公告日 2017. 02. 01

(21)申请号 201620948817.6

(22)申请日 2016.08.26

(73)专利权人 泗阳县祥和木业有限公司

地址 223700 江苏省宿迁市泗阳县新袁镇
坝头村工业园

(72)发明人 陈伟

(74)专利代理机构 宿迁市永泰睿博知识产权代
理事务所(普通合伙) 32264

代理人 彭娟

(51)Int.Cl.

E04F 15/02(2006.01)

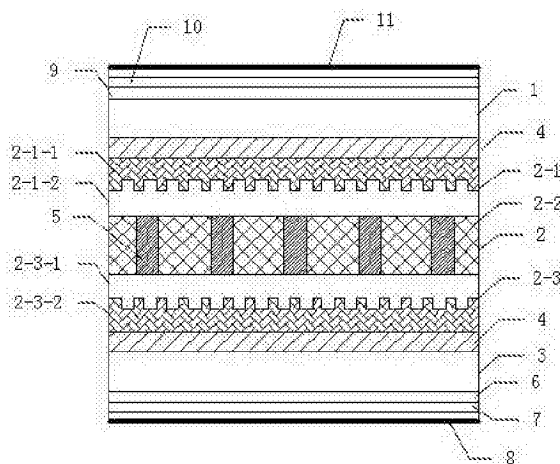
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

桉桦复合木地板基材

(57)摘要

桉桦复合木地板基材,由面板、芯板、底板通过粘结剂压制而成,所述芯板位于面板和底板之间,所述芯板自上而下依次为桉木桦木复合板、炭化木板、桉木桦木复合板;所述桉木桦木复合板为桉木单板与桦木单板复合拼接而成,所述桉木桦木复合板接触面通过凹凸状拼接结构;本设计结实性能优良、使用寿命长,可广泛应用于家具、装修、建筑等行业。



1. 桉桦复合木地板基材,由面板、芯板、底板通过粘结剂压制而成,所述芯板位于面板和底板之间,其特征在于:所述芯板自上而下依次为桉木桦木复合板、炭化木板、桉木桦木复合板;所述桉木桦木复合板为桉木单板与桦木单板复合拼接而成,所述桉木桦木复合板接触面通过凹凸状拼接结构;所述桉木桦木复合板的桉木底侧设置凸起,桦木上侧设置凹槽,通过相邻凸起凹槽配合进行拼接,在所述的凸起、凹槽上涂覆有大豆胶黏剂;所述炭化木板上均布设置多个通孔,在通孔内部设置竹纤维填料,所述桉木桦木复合板与面板、底板之间设置有玻镁板层。

2. 根据权利要求1所述的桉桦复合木地板基材,其特征在于:所述面板外侧分别设置有平衡胶膜、UV贴面、防水贴面。

3. 根据权利要求1所述的桉桦复合木地板基材,其特征在于:所述底板外侧分别设置有防腐涂层、缓释型防虫胶黏剂、贴铝面。

桉桦复合木地板基材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种桉桦复合木地板基材,属于建筑装饰材料技术领域。

背景技术

[0002] 目前,市场上最常见的地板有实木地板和强化木地板。实木地板档次高、脚感好、环保性好,但是打理起来比较麻烦,进出门需要换鞋,否则光亮的地板表面不久就会变得斑驳,娇气、抗潮性差、易出现开裂、变形等情况,不适合使用地热。为了阻止水分进入地板,防止起翘,还需经常打蜡,并且价格相对强化木地板和实木复合地板要高的多。而强化木地板则是将原木粉碎后,添加防腐剂、添加剂等,然后经热压机高温高压压制处理而成,因此打破了原木的物理结构,克服原木稳定性差的弱点,规格统一,便宜耐磨,安装方便快捷,花色多,保养相对简单方便;但传统强化地板强度低,强度上不可替代实木地板,不耐水、不防潮,抗菌的性能不好,甲醛释放量高,不适合居室用。

实用新型内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型提供了一种桉桦复合木地板基材,其目的在于:提供一种可有效吸收甲醛、保护环境、使用寿命长、性能优良的新型环保复合木地板基材。

[0004] 本实用新型的技术解决方案:

[0005] 桉桦复合木地板基材,由面板、芯板、底板通过粘结剂压制而成,所述芯板位于面板和底板之间,其特征在于:所述芯板自上而下依次为桉木桦木复合板、炭化木板、桉木桦木复合板;所述桉木桦木复合板为桉木单板与桦木单板复合拼接而成,所述桉木桦木复合板接触面通过凹凸状拼接结构;所述桉木桦木复合板的桉木底侧设置凸起,桦木上侧设置凹槽,通过相邻凸起凹槽配合进行拼接,在所述的凸起、凹槽上涂覆有大豆胶黏剂;所述炭化木板上均布设置多个通孔,在通孔内部设置竹纤维填料,所述桉木桦木复合板与面板、底板之间设置有玻镁板层。

[0006] 所述面板外侧分别设置有平衡胶膜、UV贴面、防水贴面。

[0007] 所述底板外侧分别设置有防腐涂层、缓释型防虫胶黏剂、贴铝面。

[0008] 本实用新型的有益效果:

[0009] 本实用新型芯板自上而下依次为桉木桦木复合板、炭化木板、桉木桦木复合板,桉木桦木复合板通过凹凸拼接方式安装,拼接更为牢固,炭化木板上均布设置多个通孔,在通孔内部设置竹纤维填料,炭化木板具有防虫防腐、吸湿防潮作用,竹纤维填料可以起到吸收室内甲醛净化空气的作用,桉木桦木复合板与面板、底板之间设置有玻镁板层,玻镁板具有轻质、阻燃、保温的功效。

[0010] 综上,本设计结实性能优良、使用寿命长,可广泛应用于家具、装修、建筑等行业。

附图说明

[0011] 图1:本实用新型结构原理示意图。

[0012] 其中:1 面板 2 芯板 2-1 桉木桦木复合板 2-1-1 桉木 2-1-2 桦木 2-2 炭化木板 2-3 桉木桦木复合板 2-3-1 桦木 2-3-2 桉木 3 底板 4 玻镁板层 5 竹纤维填料 6 防腐涂层 7 缓释型防虫胶黏剂 8 贴铝面 9 平衡胶膜 10 UV贴面 11 防水贴面。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和实施例来对本实用新型做进一步描述:

[0014] 如图1所示桉桦复合木地板基材,由面板1、芯板2、底板3通过粘结剂压制而成,所述芯板2位于面板1和底板3之间,所述芯板2自上而下依次为桉木桦木复合板2-1、炭化木板2-2、桉木桦木复合板2-3;所述桉木桦木复合板2-1、2-3为桉木2-3-2单板与桦木2-3-1单板复合拼接而成,所述桉木桦木复合板2-1、2-3接触面通过凹凸状拼接结构;所述桉木桦木复合板2-1、2-3的桉木2-1-1底侧设置凸起,桦木2-1-2上侧设置凹槽,通过相邻凸起凹槽配合进行拼接,在所述的凸起、凹槽上涂覆有大豆胶黏剂;所述炭化木板2-2上均布设置多个通孔,在通孔内部设置竹纤维填料5,所述桉木桦木复合板2-1、2-3与面板1、底板3之间设置有玻镁板层4。

[0015] 所述面板1外侧分别设置有平衡胶膜9、UV贴面10、防水贴面11,面板长时间暴露在空气中,需要加强耐性度,防水效果,采用UV贴面10、防水贴面11可以达到良好得耐磨防水效果。

[0016] 所述底板3外侧分别设置有防腐涂层6、缓释型防虫胶黏剂7、贴铝面8,底层容易受潮,长时间埋于底部容易被蚊虫蛀蚀,故将最底层采用贴铝面,可以起到隔水防潮作用,采用防腐涂层、缓释型防虫胶黏剂有效起到底层防腐防虫作用。

[0017] 本实用新型芯板自上而下依次为桉木桦木复合板、炭化木板、桉木桦木复合板,桉木桦木复合板通过凹凸拼接方式安装,拼接更为牢固,炭化木板上均布设置多个通孔,在通孔内部设置竹纤维填料,炭化木板具有防虫防腐、吸湿防潮作用,竹纤维填料可以起到吸收室内甲醛净化空气的作用,桉木桦木复合板与面板、底板之间设置有玻镁板层,玻镁板具有轻质、阻燃、保温的功效。综上,本设计结实性能优良、使用寿命长,可广泛应用于家具、装修、建筑等行业。

[0018] 以上所述,仅为本发明的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,可轻易想到的变化或替换,都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此,本发明的保护范围应该以权利要求所界定的保护范围为准。

[0019] 综上,本实用新型达到预期目的。

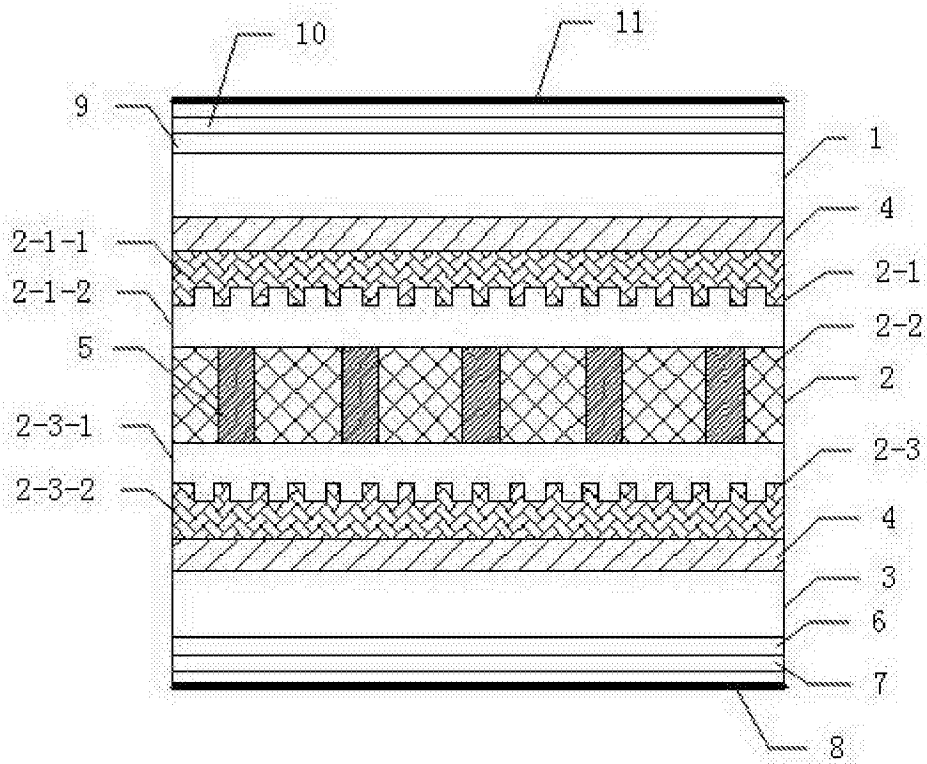


图1