



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105003054 A

(43) 申请公布日 2015. 10. 28

(21) 申请号 201410159196. 9

(22) 申请日 2014. 04. 18

(71) 申请人 无锡市博大竹木业有限公司

地址 214235 江苏省无锡市宜兴市太华镇工业 A 区

(72) 发明人 孙国强

(74) 专利代理机构 宜兴市天宇知识产权事务所

(普通合伙) 32208

代理人 李妙英

(51) Int. Cl.

E04F 15/02(2006. 01)

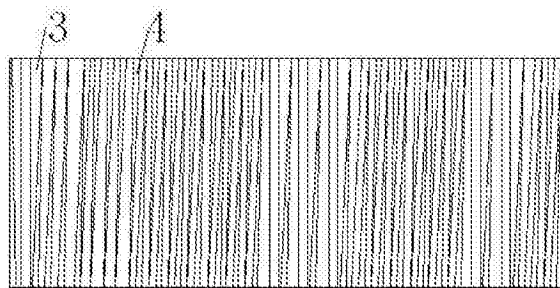
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种新型锯纹重竹地板

(57) 摘要

本发明涉及一种新型锯纹重竹地板,它包括重竹地板本体,所述重竹地板本体的顶面为锯纹面,在所述锯纹面上设有耐磨油漆层,所述锯纹面由锯纹组成,在所述重竹地板本体底面设有静音垫层,在所述重竹地板本体宽度方向两侧分别设有榫槽和榫舌,所述锯纹横向或纵向设置在所述竹地板本体的顶面上,所述锯纹的最高处与最低处之间的距离在 0.5-1.3mm 之间。本发明地板不易变形,地板表面摩擦系数较高,地板表面不易积水,外形复古美观,使用寿命长。



1. 一种新型锯纹重竹地板,其特征在于:它包括重竹地板本体(1),所述重竹地板本体(1)的顶面为锯纹面(2),在所述锯纹面(2)上设有耐磨油漆层(3),所述锯纹面(2)由锯纹(4)组成,在所述重竹地板本体(1)底面设有静音垫层(5),在所述重竹地板本体(1)宽度方向两侧分别设有榫槽(6)和榫舌(7),所述锯纹(4)横向或纵向设置在所述竹地板本体(1)的顶面上,所述锯纹(4)的最高处与最低处之间的距离在0.5-1.3mm之间。

2. 根据权利要求1所述的新型锯纹重竹地板,其特征在于:所述重竹地板本体(1)由原色竹纤维或碳化竹纤维组成。

3. 根据权利要求1所述的新型锯纹重竹地板,其特征在于:所述静音垫层(5)为泡沫层。

4. 根据权利要求1所述的新型锯纹重竹地板,其特征在于:所述静音垫层(5)和重竹地板本体(1)通过三聚氰胺甲醛热压胶固定连接。

一种新型锯纹重竹地板

技术领域

[0001] 本发明涉及一种地板,特别涉及一种重竹地板。

背景技术

[0002] 目前市场上,有较多的全木地板,全木的地板由于木材本身的缺陷,易变形,外观不太美,而复合木地板也具有耐磨、不易变形等优点,也被不断应用。但是木地板通常底板为木单板,而木单板有天然树种制成,不可避免的存在缺陷,如节疤、虫孔等,需要在加工过程额外的处理如修补等,浪费人力,耽误生成效率。随着对森林资源保护力度的加强,原木地板的制造日益减少。竹子由于生长速度较快,利用竹子不会破坏森林资源,因此,采用竹材料制成的地板越来越成为重要的木地板替代品。

[0003] 现在的普通竹地板,存在内部应力不均匀,易变形等问题。而且大部分竹地板的表面都是平整面,随着户外场地更多的应用竹地板,存在摩擦力小,下雨天行者易滑,地板排水不方便等问题。

发明内容

[0004] 发明目的:本发明的目的是为了克服现有技术中的不足,提供一种地板不易变形,地板表面摩擦系数较高,地板表面不易积水,外形复古美观,使用寿命长的新型锯纹重竹地板。

[0005] 技术方案:为了解决上述技术问题,本发明所述的一种新型锯纹重竹地板,它包括重竹地板本体,所述重竹地板本体的顶面为锯纹面,在所述锯纹面上设有耐磨油漆层,所述锯纹面由锯纹组成,在所述重竹地板本体底面设有静音垫层,在所述重竹地板本体宽度方向两侧分别设有榫槽和榫舌,所述锯纹横向或纵向设置在所述竹地板本体的顶面上,所述锯纹的最高处与最低处之间的距离在 0.5-1.3mm 之间。

[0006] 所述重竹地板本体由原色竹纤维或碳化竹纤维组成。

[0007] 所述静音垫层为泡沫层。

[0008] 所述静音垫层和重竹地板本体通过三聚氰胺甲醛热压胶固定连接。

[0009] 所述锯纹面是在地板表面通过锯条锯成,锯成的锯纹为不规则状,形成的表面具有复古形式,外形美观,符合消费者的审美观。

[0010] 所述锯纹的最高处与最低处之间的距离在 0.5-1.3mm 之间,由于锯纹存在高度差,形成锯缝,在下雨天,地板表面不易积水,水都从锯缝处流走,保证地板表面存在较高的摩擦系数,行者不易打滑,保证行走安全。

[0011] 有益效果:本发明与现有技术相比,其显著优点是:本发明整体结构简单,采用锯纹面,保证地板表面具有较高的摩擦系数,而且锯纹存在 0.5-1.3mm 的高度差,下雨天不易积水,保证行者安全,而且由于采用不规则的锯纹,从而保证地板应力均匀,不易变形,提高了产品的使用寿命,采用耐磨油漆层,保证地板的耐磨性,进一步提高产品的使用寿命,采用静音垫层,起到了很好的静音效果,所述锯纹面是在地板表面通过锯条锯成,锯成的锯纹

为不规则状,形成的表面具有复古形式,外形美观,采用碳化竹纤维组成重竹地板,进一步提高复古效果。

附图说明

[0012] 图 1 是本发明的整体结构示意图;

[0013] 图 2 是本发明中所述锯纹面的平面结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和实施例对本发明作进一步的说明。

[0015] 如图 1 和图 2 所示,本发明所述的一种新型锯纹重竹地板,它包括重竹地板本体 1,所述重竹地板本体 1 的顶面为锯纹面 2,在所述锯纹面 2 上设有耐磨油漆层 3,所述锯纹面 2 由锯纹 4 组成,在所述重竹地板本体 1 底面设有静音垫层 5,在所述重竹地板本体 1 宽度方向两侧分别设有榫槽 6 和榫舌 7,所述锯纹 4 横向或纵向设置在所述竹地板本体 1 的顶面上,所述锯纹 4 的最高处与最低处之间的距离在 0.5-1.3mm 之间;所述重竹地板本体 1 由原色竹纤维或碳化竹纤维组成;所述静音垫层 5 为泡沫层;所述静音垫层 5 和重竹地板本体 1 通过三聚氰胺甲醛热压胶固定连接。本发明整体结构简单,采用锯纹面,保证地板表面具有较高的摩擦系数,而且锯纹存在 0.5-1.3mm 的高度差,下雨天不易积水,保证行者安全,而且由于采用不规则的锯纹,从而保证地板应力均匀,不易变形,提高了产品的使用寿命,采用耐磨油漆层,保证地板的耐磨性,进一步提高产品的使用寿命,采用静音垫层,起到了很好的静音效果,所述锯纹面是在地板表面通过锯条锯成,锯成的锯纹为不规则状,形成的表面具有复古形式,外形美观,采用碳化竹纤维组成重竹地板,进一步提高复古效果。

[0016] 本发明提供了一种思路及方法,具体实现该技术方案的方法和途径很多,以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本发明的保护范围,本实施例中未明确的各组成部分均可用现有技术加以实现。

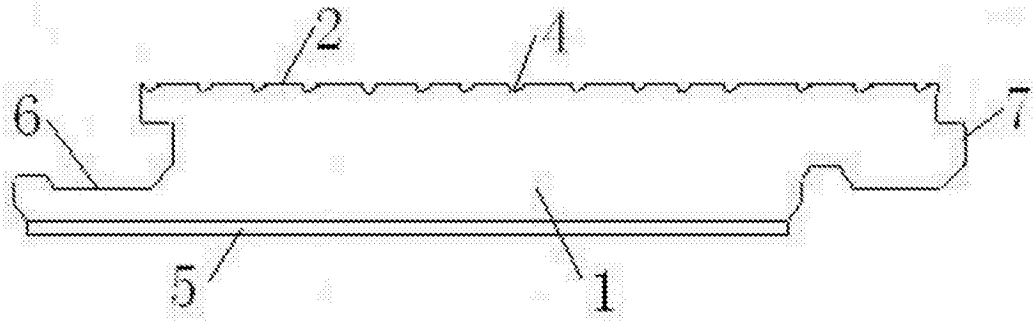


图 1

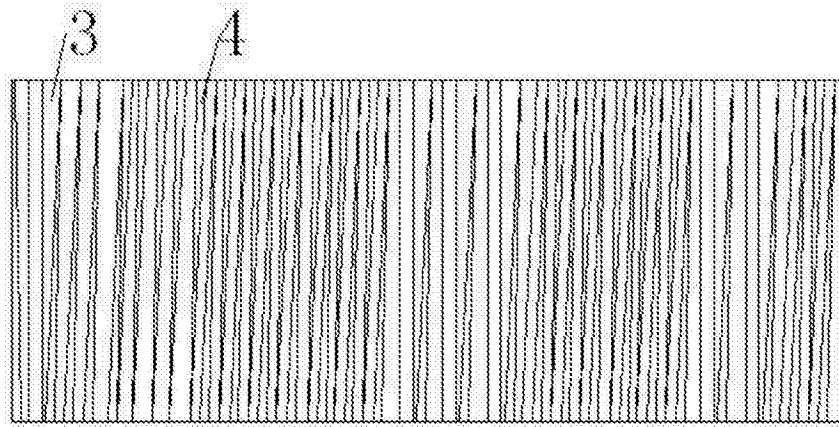


图 2