



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104912287 A

(43) 申请公布日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201510288835. 6

(22) 申请日 2015. 05. 29

(71) 申请人 浙江长兴森大竹木制品有限公司
地址 313118 浙江省湖州市长兴县白岙乡工业集中区浙江长兴森大竹木制品有限公司

(72) 发明人 梁星宇 孙国龙

(74) 专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务所(普通合伙) 33217

代理人 秦晓刚

(51) Int. Cl.

E04F 15/02(2006. 01)

E04F 15/22(2006. 01)

B32B 33/00(2006. 01)

B32B 3/06(2006. 01)

B32B 3/30(2006. 01)

B32B 21/04(2006. 01)

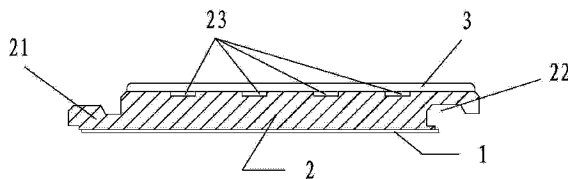
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种压花纹地板

(57) 摘要

本发明主要公开了一种压花纹地板,包括地板基层,地板基层上方设有漆层,所述的地板基层为木质层或竹制层,地板基层顶面设有经压板或辊轮压制后的下凹状的纹理槽,地板基层的两个安装侧面分别设有榫舌和与所述榫舌形状匹配的榫槽,相邻两块地板中其中一块地板的榫舌与另一块地板的榫槽拼接,地板表面不仅牢固度好,而且立体感强。



1. 一种压花纹地板,包括地板基层(2),地板基层上方设有漆层(3),其特征在于:所述的地板基层为木质层或竹制层,地板基层顶面设有经压板或辊轮压制后的下凹状的纹理槽(23),地板基层的两个安装侧面分别设有榫舌(21)和与所述榫舌形状匹配的榫槽(22),相邻两块地板中其中一块地板的榫舌与另一块地板的榫槽拼接。

2. 根据权利要求1所述的一种压花纹地板,其特征在于:所述的漆层从下到上依次包括底漆(31)、耐磨油漆(32)、砂光底漆(33)和面漆(34)。

3. 根据权利要求2所述的一种压花纹地板,其特征在于:所述的纹理槽的横向截面形状为矩形或者圆形。

4. 根据权利要求2所述的一种压花纹地板,其特征在于:所述的纹理槽的横向截面形状为柳叶形。

5. 根据权利要求1所述的一种压花纹地板,其特征在于:所述的榫舌最外侧设有向上凸起的凸块(211),凸块与地板基层安装侧面之间设有下凹的凹槽(212),凸块与凹槽的边角处均设有倒角,凸块的底部设有阶梯状的台阶面(213)。

6. 根据权利要求1所述的一种压花纹地板,其特征在于:所述的地板基层底部设有减震层(1)。

一种压花纹地板

技术领域

[0001] 本发明涉及一种压花纹地板。

背景技术

[0002] 地板是人们装饰地面的常用的建筑材料,现在市面上大部分的地板都采用木质地板,很多木质地板都复合地板,表面基本以重竹贴片或者普竹贴片与基材固定而成,或者有的为了更美观,直接在基材表面粘接印花,这种印花的或者贴片的,虽然表面美观性提高了,但是表面的贴片很容易与基材产生脱胶分离。

发明内容

[0003] 本发明需要解决的技术问题是,提供一种压花纹地板,地板表面不仅牢固度好,而且立体感强。

[0004] 本发明的技术方案是:一种压花纹地板,包括地板基层,地板基层上方设有漆层,所述的地板基层为木质层或竹制层,地板基层顶面设有经压板或辊轮压制后的下凹状的纹理槽,地板基层的两个安装侧面分别设有榫舌和与所述榫舌形状匹配的榫槽,相邻两块地板中其中一块地板的榫舌与另一块地板的榫槽拼接。

[0005] 优选的,所述的漆层从下到上依次包括底漆、耐磨油漆、砂光底漆和面漆。

[0006] 优选的,所述的纹理槽的横向截面形状为矩形或者圆形。

[0007] 优选的,所述的纹理槽的横向截面形状为柳叶形。

[0008] 优选的,所述的榫舌最外侧设有向上凸起的凸块,凸块与地板基层安装侧面之间设有下凹的凹槽,凸块与凹槽的边角处均设有倒角,凸块的底部设有阶梯状的台阶面。

[0009] 优选的,所述的地板基层底部设有减震层。

[0010] 采用上述技术方案后,本发明具有如下优点:地板基层与表面装饰用的表层为一体结构,不存在会发生脱离的问题,而且表层压有装饰用的纹理槽,还能解决一体结构的地板美观性较差的问题,而且本发明中的纹理槽是通过压板或者辊轮压制而成,压制后的地板基层密度变大,牢度更好,而且这些纹理槽因为与地板基层的高度有落差,地板能呈现出很强的层次感和立体感。

附图说明

[0011] 附图 1 为本发明实施例 1 的纵向截面示意图;

[0012] 附图 2 为实施例 1 两块地板拼接处的放大示意图;

[0013] 附图 3 为漆层的纵向截面示意图;

[0014] 附图 4 为本发明实施例 2 的顶面示意图;

[0015] 附图 5 为本发明实施例 3 的顶面示意图。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本发明的具体实施方式作进一步说明：

[0017] 如图 1 所示, 实施例 1 : 一种压花纹地板, 包括地板基层 2, 地板基层上方设有漆层 3, 漆层用于保护地板基层顶面过度磨损, 所述的地板基层为木质层或竹制层, 地板基层顶面设有经压板或辊轮压制后的下凹状的纹理槽 23, 压板或者辊轮表面有凸出状的纹理凸块, 木质层或竹制层本身质地较软, 经压板或者辊轮压制后, 顶面会相应呈现出下凹的纹理槽, 纹理槽的形状可以根据需要进行改变, 本实施例中以长条状的矩形为例, 本发明的优点在于: 传统的地板基层与表层是通过粘接等方式固定的, 而本方案中地板基层与表面装饰用的表层为一体结构, 不存在会发生脱离的问题, 还能避免一体结构的地板美观性较差的问题, 而且本发明中的纹理槽是通过压板或者辊轮压制而成, 压制后的地板基层密度变大, 牢度更好, 而且这些纹理槽还能呈现出很强的层次感和立体感, 而且如图 3 所示, 作为优选, 本实施例中的漆层 3 从下到上依次包括底漆 31、耐磨油漆 32、砂光底漆 33 和面漆 34 四种漆, 每种漆的都有其各自的作用, 底漆和面漆是较常用的漆, 而耐磨油漆是增加地板的耐磨性及漆面的附着力, 而砂光底漆则增加漆面的凹凸感, 加深层次感和质感, 结合本实施例中的纹理槽本身就具备层次感和立体感, 两者结合进一步提升地板的立体感和层次感, 另外地板基层的两个安装侧面分别设有榫舌和与所述榫舌形状匹配的榫槽, 相邻两块地板中其中一块地板的榫舌与另一块地板的榫槽拼接, 榫舌和榫槽的结构使得地板之间拼接更为稳定。

[0018] 如图 2 所示, 本实施例中的榫舌与榫槽也具备一定防水功能, 所述的榫舌最外侧设有向上凸起的凸块 211, 凸块与地板基层安装侧面之间设有下凹的凹槽 212, 当水分从两块地板拼接的缝隙中渗入时, 分水会停留在凹槽内, 不会继续往下流, 直至被晒干或者蒸发, 另外凸块与凹槽的边角处均设有倒角, 倒角的存在方便榫舌和榫槽拼接, 拼接时能提供导向功能, 凸块的底部设有阶梯状的台阶面 213, 台阶面增加拼接的精密度。

[0019] 另外, 为了增加地板的减震效果, 所述的地板基层底部设有减震层 1, 可以对地板起到一定的缓冲作用, 减震层可以是橡胶片或者泡沫层, 因为被压板或者辊轮压制后的地板基层密度大、质地较硬, 缓冲性不好, 利用减震层可以很好的解决这个问题。

[0020] 如图 3 所示, 为实施例 2 的示意图, 与实施例 1 的区别在于纹理槽的横向截面形状有所不同, 本实施例中的纹理槽横向截面形状为圆形, 规则地布局在整块地板表面, 不仅增加立体层次感, 还增加地板的防滑性。

[0021] 如图 3 所示, 为实施例 2 的示意图, 与实施例 1 的区别在于纹理槽的横向截面形状有所不同, 本实施例中的纹理槽横向截面形状为柳叶形, 美观性进一步提升, 当然本领域技术人员容易想到用其他的图案来代替上述几个实施例的图案。

[0022] 以上仅就本发明较佳的实例作了说明, 但不能理解为是对权利要求的限制。本发明不仅局限与以上实例, 其具体结构允许有变化, 本领域技术人员可以根据本发明作出各种改变和变形, 只要不脱离本发明的精神, 均应属于本发明所附权利要求所定义的范围。

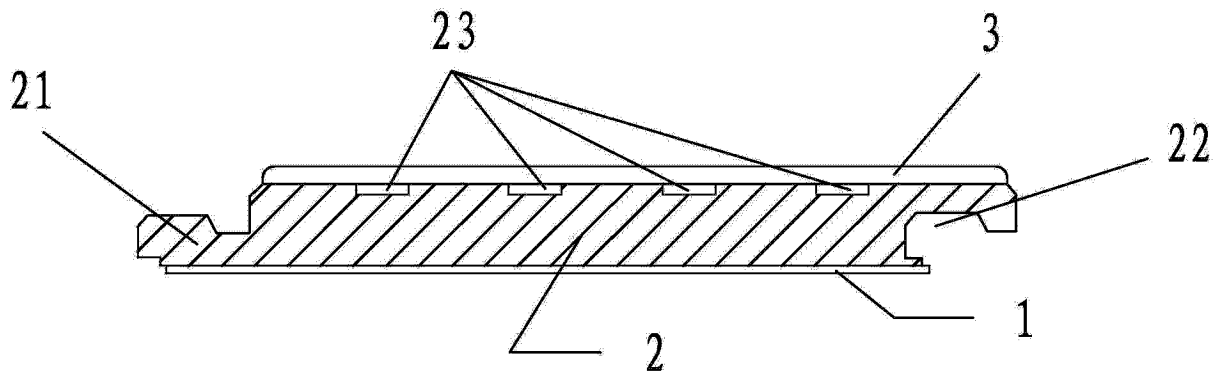


图 1

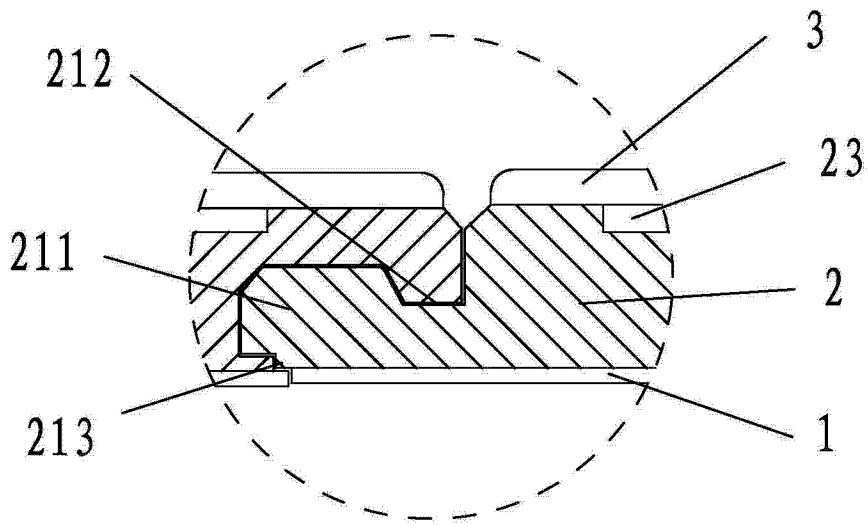


图 2

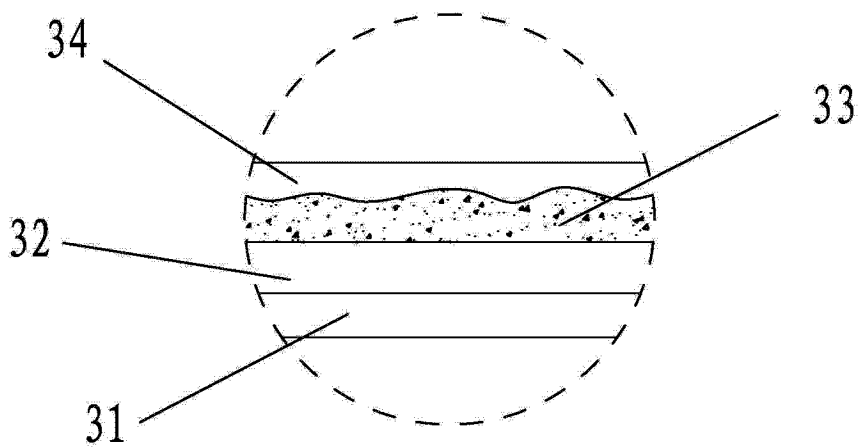


图 3

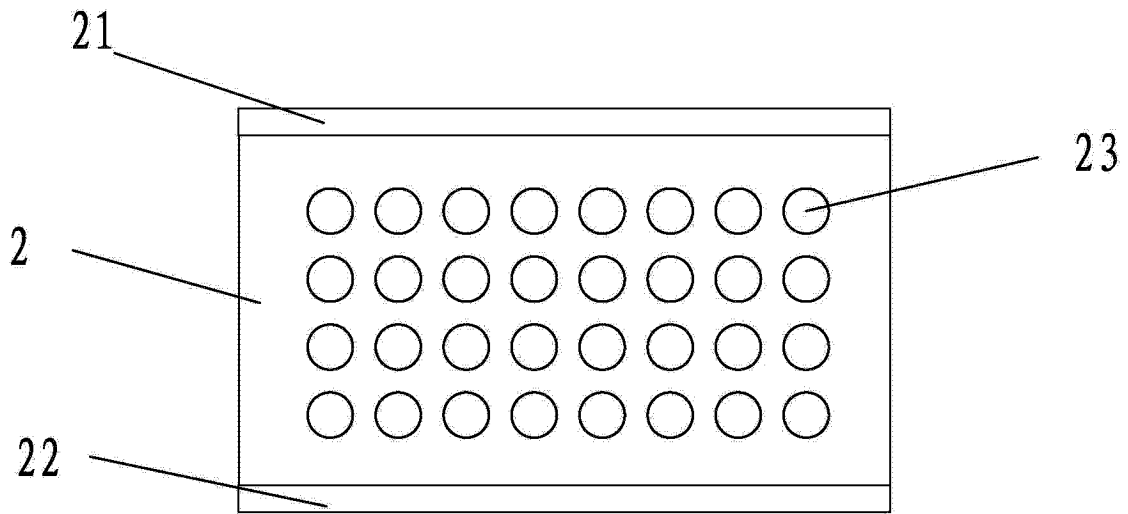


图 4

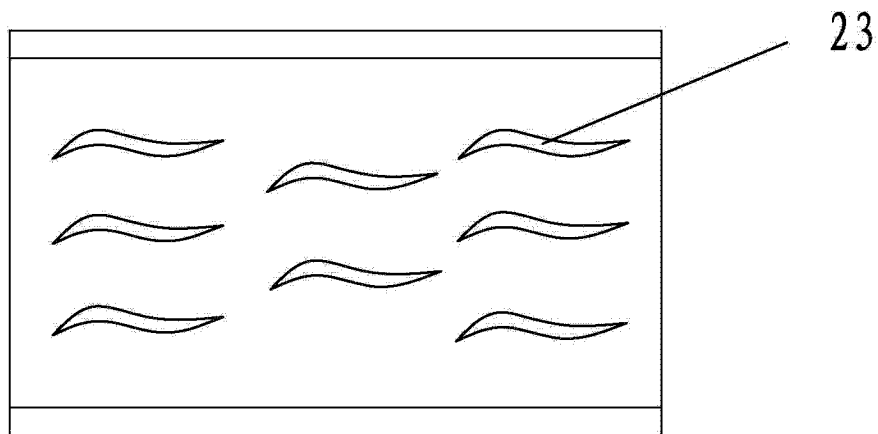


图 5