

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202299280 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201120384179. 7

(22) 申请日 2011. 10. 09

(73) 专利权人 广东盈然木业有限公司

地址 528300 广东省佛山市顺德区新城区龙盘西路 8 号

(72) 发明人 余学彬 谭宏伟

(74) 专利代理机构 广州三环专利代理有限公司

44202

代理人 温旭 郝传鑫

(51) Int. Cl.

E04F 15/02 (2006. 01)

E04F 15/04 (2006. 01)

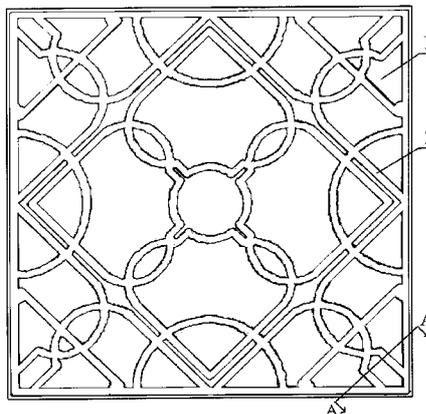
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种表面可镶嵌图案的地板

(57) 摘要

本实用新型提供了一种表面可镶嵌图案的地板,该地板包括地板和金属镶嵌条,地板的表面具有按照预定图案设置的凹槽;所述金属镶嵌条镶嵌于所述凹槽内,由此在地板表面勾勒出预定图案。本实用新型技术方案通过采用简单的工艺,利用金属良好的加工性,使地板表面的图案设计更加丰富,使木头的纹理与金属的效果结合,展现一种别样的美感。此外,当采用不锈钢材料制成镶条时,还能提高地板的整体强度,可使地板运用于酒吧等公共场所。



1. 一种表面可镶嵌图案的地板,其特征在于,该地板包括:
地板本体,地板本体的表面具有按照预定图案设置的凹槽;
镶嵌于所述凹槽内的镶条。
2. 根据权利要求1所述的地板,其特征在于,所述镶条由金属材料制成。
3. 根据权利要求2所述的地板,其特征在于,所述镶条由哑光不锈钢制成。
4. 根据权利要求1所述的地板,其特征在于,所述镶条一体化成型构成所述预定图案。
5. 根据权利要求1所述的地板,其特征在于,所述镶条逐段拼接构成所述预定图案。
6. 根据权利要求1所述地板,其特征在于,将镶条材料浇铸到所述凹槽内,成型后形成所述镶条。
7. 根据权利要求1所述的地板,其特征在于,所述镶条与所述凹槽之间采用粘合剂粘结。
8. 根据权利要求1所述的地板,其特征在于,所述凹槽的深度为所述地板本体厚度的10%至50%。
9. 根据权利要求1所述的地板,其特征在于,所述镶条的厚度与所述凹槽的深度相等。

一种表面可镶嵌图案的地板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种地板,尤其涉及一种表面可镶嵌图案的地板。

背景技术

[0002] 现有的地板为了提高美观度,通常在基材的面层上覆盖粘贴木纹、石纹、花纹、几何图案的装饰纸或薄木片,然后在纸层或薄木片上涂覆耐磨涂料层;或者在基材表面覆盖PVC装饰膜、木纹皮等各种具有装饰性质的薄膜。此类地板以相对繁琐的制造工艺为代价进行产品美化,而且涂覆的耐磨涂料层和覆盖的装饰膜在使用一段时间后都会出现因磨损腐蚀等导致图案淡化或缺失问题,图案变质,影响美观。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种表面可镶嵌图案的地板,使地板表面的图案设计更加丰富。

[0004] 本实用新型是通过以下技术措施来实现的:

[0005] 一种表面可镶嵌图案的地板,该地板包括:

[0006] 地板本体,地板本体的表面具有按照预定图案设置的凹槽;

[0007] 镶嵌于所述凹槽内的镶条。

[0008] 在本实用新型的一种实施方式中,所述镶条由金属材料制成,例如,所述镶条由哑光不锈钢制成。

[0009] 在本实用新型的另一种实施方式中,所述镶条一体化成型构成所述预定图案,或者所述预定图案由所述镶条逐段拼接而成。其中,所述镶条与所述凹槽之间采用粘合剂粘结。其中,所述凹槽的深度可根据地板本体的厚度和强度而定,该凹槽深度可以是地板本体厚度的10%至50%,例如可以是1至5毫米。所述镶条的厚度尺寸与所述凹槽的深度尺寸相等,使镶条嵌入凹槽后与地板表面齐平。

[0010] 在本实用新型的其他实施方式中,可以将镶条材料浇铸到所述凹槽内,成型后形成所述镶条。

[0011] 本实用新型与现有技术相比具有如下优点:本实用新型的表面可镶嵌图案的地板,按照预定图案在地板本体的表面开设凹槽,并在所述凹槽内镶嵌与凹槽相匹配的镶条,因此,其工艺简单,消费者可以按照自己的喜好定制图案,使地板表面的图案设计更加丰富;当采用金属材料制成的镶条时,木头的纹理与金属的质感相结合,使得图案部分别具一格且美观持久不变质。此外,通过在地板本体中镶嵌金属镶条可以使地板结构更加牢固、结实、耐用。

附图说明

[0012] 图1是根据本实用新型的一种实施方式的表面可镶嵌图案的地板的平面示意图;

[0013] 图2是沿图1中A-A方向的剖面图的放大图。

具体实施方式

[0014] 下面将结合附图和具体实施方式对本实用新型进行详细说明。

[0015] 图 1 为根据本实用新型的一种实施方式的表面可镶嵌图案的地板的平面示意图, 如图所示, 该地板包括地板本体 1 和镶条 2, 其中,

[0016] 地板本体 1 的表面具有按照如图 1 所示的预定图案设置的凹槽。预定图案可以根据人们的需要进行各种变化, 例如, 可以是一幅完整的图案或者图案的一部分, 文字或者文字的一部分, 也可以呈菱形、方形、圆形等几何形状。

[0017] 镶条 2 镶嵌于所述凹槽内, 如图 2 所示。该镶条 2 整体上形成与所述凹槽对应的图案。镶条 2 可以通过一体化成型构成预定图案, 直接镶嵌于所述凹槽内, 为了确保镶嵌牢固, 镶条 2 与地板的凹槽之间可采用粘合剂进行粘结。在本实用新型的其他实施方式中, 镶条 2 也可以通过逐段拼接构成预定图案, 镶嵌于所述凹槽; 在地板本体 1 的材料耐热性能允许的情况下, 或者在镶条的材料性质允许的情况下, 还可以将镶条材料浇铸到所述凹槽内, 成型后形成镶条 2。

[0018] 本实用新型中的镶条 2 可以由坚韧可弯折的材料制成, 包括但不限于金属材料制成的镶条, 例如哑光不锈钢金属条。本实施方式中的镶条 2 采用哑光不锈钢金属制成, 此类材料可以弯曲成不同的花纹图案, 这样在地板的表面就会形成由哑光不锈钢金属条构成的各类金属图案。因不锈钢材料有金属的质感, 与木质的地板表面相互衬托, 呈现出特别的美感和风格, 特别适合休闲场所、艺术场所以及其他高雅场所。

[0019] 在本实施方式中, 地板本体 1 上形成的凹槽的深度为地板本体厚度的 30%, 即 3 毫米。镶条的厚度尺寸与所述凹槽的深度尺寸是一致的, 二者相等。此外, 根据实际需要, 镶条的厚度尺寸可以大于凹槽的深度尺寸, 形成镶条凸起的图案; 镶条的厚度尺寸也可以小于凹槽的深度尺寸, 形成镶条下凹的图案。

[0020] 本实用新型通常适合于实木地板、实木复合地板, 三层实木复合地板强化地板, 软木地板等多种地板。

[0021] 以上结合具体实施方式对本实用新型进行了说明, 这些具体实施方式仅仅是示例性的, 不能以此限定本实用新型的保护范围, 本领域技术人员在不脱离本实用新型实质的前提下可以进行各种修改、变化或替换。因此, 依照本实用新型所作的各种等同变化, 仍属于本实用新型所涵盖的范围。

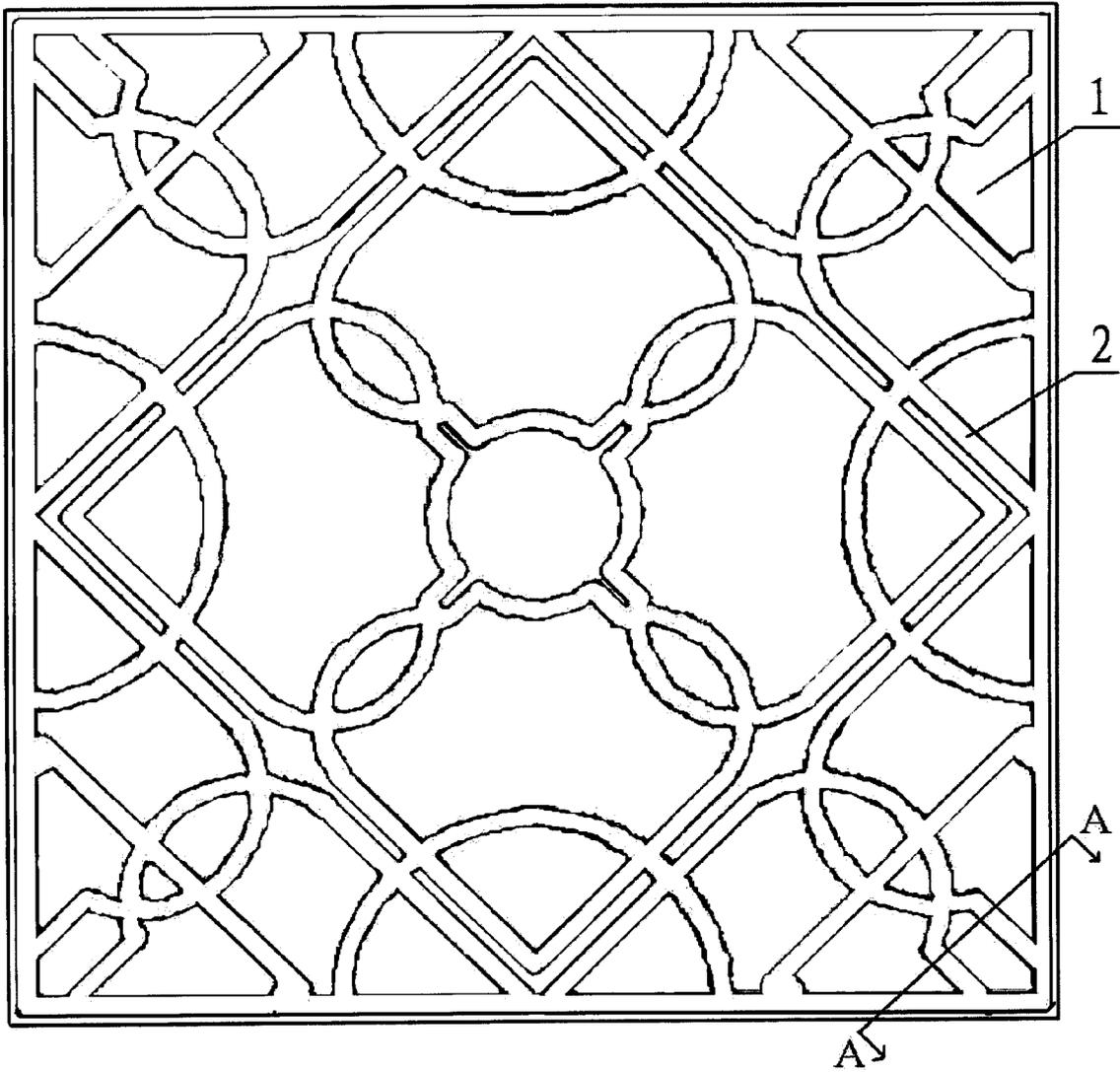


图 1

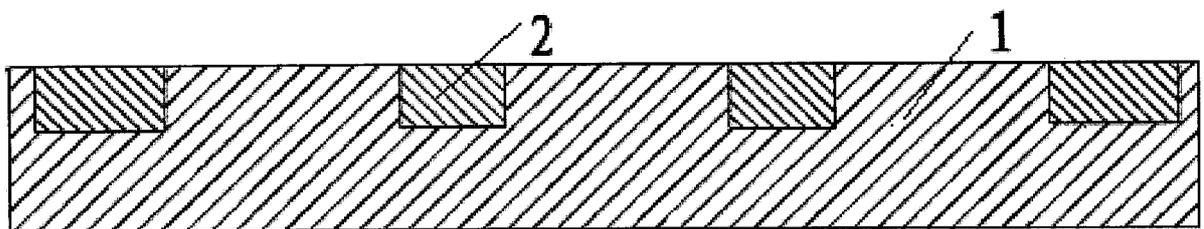


图 2