(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221129489 U
(45)授权公告日 2024.06.14

(21)申请号 202323249003.2

(22)申请日 2023.11.30

(73)专利权人 福建省德化嘉辉艺品有限公司
地址 362500 福建省泉州市德化县浔中镇城东开发区

(72)发明人 曾广诣

(74)专利代理机构 杭州寒武纪知识产权代理有限公司 33271
专利代理师 彭卫娟

(51)Int.Cl.
A47G 5/00(2006.01)

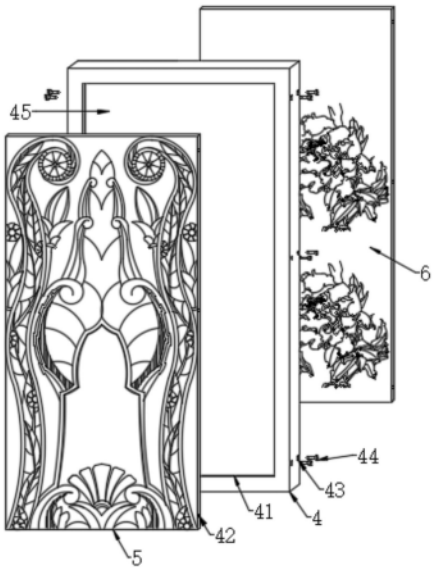
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种屏风装饰陶瓷板

(57)摘要

本实用新型提供一种屏风装饰陶瓷板,包括屏风架、连接轴、屏风安装板、第一装饰陶瓷板以及第二装饰陶瓷板,屏风架内部上下端均贯穿固定有固定座,两个固定座内部均安装有凹型光滑块,连接轴设置有两个,两个连接轴分别纵向固定在屏风安装板上下端,屏风安装板悬空处在屏风架内部,屏风安装板前后端分别开设有第一屏风安装槽以及第二屏风安装槽,第一装饰陶瓷板与第二装饰陶瓷板左右端均从上到下开设有多个螺纹槽,该设计解决了原有屏风装饰陶瓷板一旦完成安装固定,就不能再对装饰图案进行更改的问题,本实用新型实用性好,采用旋转及便拆式屏风装饰陶瓷板,能够当单一装饰图案看腻后,对其进行更改或快速更换,且操作简单,便于推广使用。



CN 221129489 U

1.一种屏风装饰陶瓷板,包括屏风架(1)、连接轴(3)、屏风安装板(4)、第一装饰陶瓷板(5)以及第二装饰陶瓷板(6),其特征在于:所述屏风架(1)内部上下端均贯穿固定有固定座(32),两个所述固定座(32)内部均安装有凹型光滑块(31);

所述连接轴(3)设置有两个,两个所述连接轴(3)分别纵向固定在屏风安装板(4)上下端,所述屏风安装板(4)悬空处在屏风架(1)内部,所述屏风安装板(4)前后端分别开设有第一屏风安装槽(41)以及第二屏风安装槽,所述第一装饰陶瓷板(5)与第二装饰陶瓷板(6)左右端均从上到下开设有多个螺纹槽(42);

所述屏风安装板(4)左右侧从上到下均贯穿开设有多个隐藏螺孔(43),多个所述隐藏螺孔(43)内均安装有内六角螺栓(44),所述第一屏风安装槽(41)以及第二屏风安装槽内均设置有回弹棉板(45)。

2.根据权利要求1所述的一种屏风装饰陶瓷板,其特征在于:所述屏风架(1)下端左右侧均纵向安装有防滑支腿(2),两个所述防滑支腿(2)下端面均贴有防滑橡胶片。

3.根据权利要求1所述的一种屏风装饰陶瓷板,其特征在于:两个所述连接轴(3)另一端分别插设在两个固定座(32)内,且分别与两个凹型光滑块(31)滑动相贴。

4.根据权利要求1所述的一种屏风装饰陶瓷板,其特征在于:所述第一装饰陶瓷板(5)与第二装饰陶瓷板(6)分别卡设在第一屏风安装槽(41)以及第二屏风安装槽内。

5.根据权利要求1所述的一种屏风装饰陶瓷板,其特征在于:多个所述螺纹槽(42)分别位于多个隐藏螺孔(43)相对内端。

6.根据权利要求1所述的一种屏风装饰陶瓷板,其特征在于:多个所述内六角螺栓(44)螺纹端分别贯穿多个隐藏螺孔(43)插设在多个螺纹槽(42)内。

一种屏风装饰陶瓷板

技术领域

[0001] 本实用新型是一种屏风装饰陶瓷板,属于装饰技术领域。

背景技术

[0002] 屏风作为传统家具的重要组成部分,历史由来已久。屏风一般陈设于室内的显著位置,起到分隔、美化、挡风、协调等作用,在屏风中间安装固定有陶瓷板起到装饰作用。

[0003] 但现有技术中的屏风装饰陶瓷板(参考图4),一旦完成安装固定,就不能再对装饰图案进行更改,长时间使用单一装饰图案,容易造成审美疲劳,且只能更换新的屏风进行装饰使用,现在急需一种屏风装饰陶瓷板来解决上述出现的问题。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的是提供一种屏风装饰陶瓷板,以解决上述背景技术中提出的问题,本实用新型结构合理,实用性好,采用旋转及便拆式屏风装饰陶瓷板,能够当单一装饰图案看腻后,对其进行更改或快速更换,且操作简单,便于推广使用。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种屏风装饰陶瓷板,包括屏风架、连接轴、屏风安装板、第一装饰陶瓷板以及第二装饰陶瓷板,所述屏风架内部上下端均贯穿固定有固定座,两个所述固定座内部均安装有凹型光滑块,所述连接轴设置有两个,两个所述连接轴分别纵向固定在屏风安装板上下端,所述屏风安装板悬空处在屏风架内部,所述屏风安装板前后端分别开设有第一屏风安装槽以及第二屏风安装槽,所述第一装饰陶瓷板与第二装饰陶瓷板左右端均从上到下开设有多个螺纹槽,所述屏风安装板左右侧从上到下均贯穿开设有多个隐藏螺孔,多个所述隐藏螺孔内均安装有内六角螺栓,所述第一屏风安装槽以及第二屏风安装槽内均设置有回弹棉板。

[0006] 进一步地,所述屏风架下端左右侧均纵向安装有防滑支腿,两个所述防滑支腿下端面均贴有防滑橡胶片。

[0007] 进一步地,两个所述连接轴另一端分别插设在两个固定座内,且分别与两个凹型光滑块滑动相贴。

[0008] 进一步地,所述第一装饰陶瓷板与第二装饰陶瓷板分别卡设在第一屏风安装槽以及第二屏风安装槽内。

[0009] 进一步地,多个所述螺纹槽分别位于多个隐藏螺孔相对内端。

[0010] 进一步地,多个所述内六角螺栓螺纹端分别贯穿多个隐藏螺孔插设在多个螺纹槽内。

[0011] 本实用新型的有益效果:本实用新型的一种屏风装饰陶瓷板,因本实用新型添加了连接轴、凹型光滑块、固定座、屏风安装板、内六角螺栓、回弹棉板、第一装饰陶瓷板以及第二装饰陶瓷板,经过我们的设计改进及实际使用表明,本装置实用性好,采用旋转及便拆式屏风装饰陶瓷板,能够当单一装饰图案看腻后,对其进行更改或快速更换,且操作简单,

便于推广使用。

附图说明

[0012] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本实用新型的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0013] 图1为本实用新型一种屏风装饰陶瓷板的整体结构立体示意图;

[0014] 图2为本实用新型一种屏风装饰陶瓷板的屏风安装板爆炸连接图;

[0015] 图3为本实用新型一种屏风装饰陶瓷板的固定座剖面连接示意图;

[0016] 图4现有技术中的屏风装饰陶瓷板示意图;

[0017] 图中:1-屏风架、2-防滑支腿、3-连接轴、31-凹型光滑块、32-固定座、4-屏风安装板、41-第一屏风安装槽、42-螺纹槽、43-隐藏螺孔、44-内六角螺栓、45-回弹棉板、5-第一装饰陶瓷板、6-第二装饰陶瓷板。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0019] 请参阅图1-图4,本实用新型提供一种技术方案:一种屏风装饰陶瓷板,包括屏风架1、连接轴3、屏风安装板4、第一装饰陶瓷板5以及第二装饰陶瓷板6,屏风架1内部上下端均贯穿固定有固定座32,两个固定座32内部均安装有凹型光滑块31,连接轴3设置有两个,两个连接轴3分别纵向固定在屏风安装板4上下端,屏风安装板4悬空处在屏风架1内部,屏风安装板4前后端分别开设有第一屏风安装槽41以及第二屏风安装槽,第一装饰陶瓷板5与第二装饰陶瓷板6左右端均从上到下开设有多个螺纹槽42,屏风安装板4左右侧从上到下均贯穿开设有多个隐藏螺孔43,多个隐藏螺孔43内均安装有内六角螺栓44,第一屏风安装槽41以及第二屏风安装槽内均设置有回弹棉板45,该设计解决了原有屏风装饰陶瓷板一旦完成安装固定,就不能再对装饰图案进行更改的问题。

[0020] 作为本实用新型的第一个实施例:屏风架1下端左右侧均纵向安装有防滑支腿2,两个防滑支腿2下端面均贴有防滑橡胶片,通过添加的两个防滑支腿2与防滑橡胶片,能够提高屏风架1的放置稳定性,两个连接轴3另一端分别插设在两个固定座32内,且分别与两个凹型光滑块31滑动相贴,通过添加的两个固定座32与两个凹型光滑块31能够对两个连接轴3进行限位的同时,还可让其进行旋转。

[0021] 第一装饰陶瓷板5与第二装饰陶瓷板6分别卡设在第一屏风安装槽41以及第二屏风安装槽内,通过添加的第一装饰陶瓷板5与第二装饰陶瓷板6能够增加本装置的装饰风格,多个螺纹槽42分别位于多个隐藏螺孔43相对内端,多个内六角螺栓44螺纹端分别贯穿多个隐藏螺孔43插设在多个螺纹槽42内,通过添加的多个内六角螺栓44,使得第一装饰陶瓷板5与第二装饰陶瓷板6分别卡设在第一屏风安装槽41以及第二屏风安装槽内时不会发生脱落现象。

[0022] 作为本实用新型的第二个实施例:当第一装饰陶瓷板5长时间装饰看腻后,直接摆动屏风安装板4一侧,两个连接轴3就会在两个固定座32与两个凹型光滑块32内进行旋转,将其摆动至180°,使得第二装饰陶瓷板6朝向前方即可(当第一装饰陶瓷板5与第二装饰陶

瓷板6分别卡设在第一屏风安装槽41以及第二屏风安装槽内时，会微微挤压两个回弹棉板45)，当第一装饰陶瓷板5与第二装饰陶瓷板6均看腻后，使用外界内六角将多个内六角螺栓44拧松，使其螺纹端从多个螺纹槽42内拧松，两个回弹棉板45向外回弹复位，进而就会将第一装饰陶瓷板5与第二装饰陶瓷板6从第一屏风安装槽41以及第二屏风安装槽内微微顶出，从而方便了人们的拆卸。

[0023] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点，对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0024] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

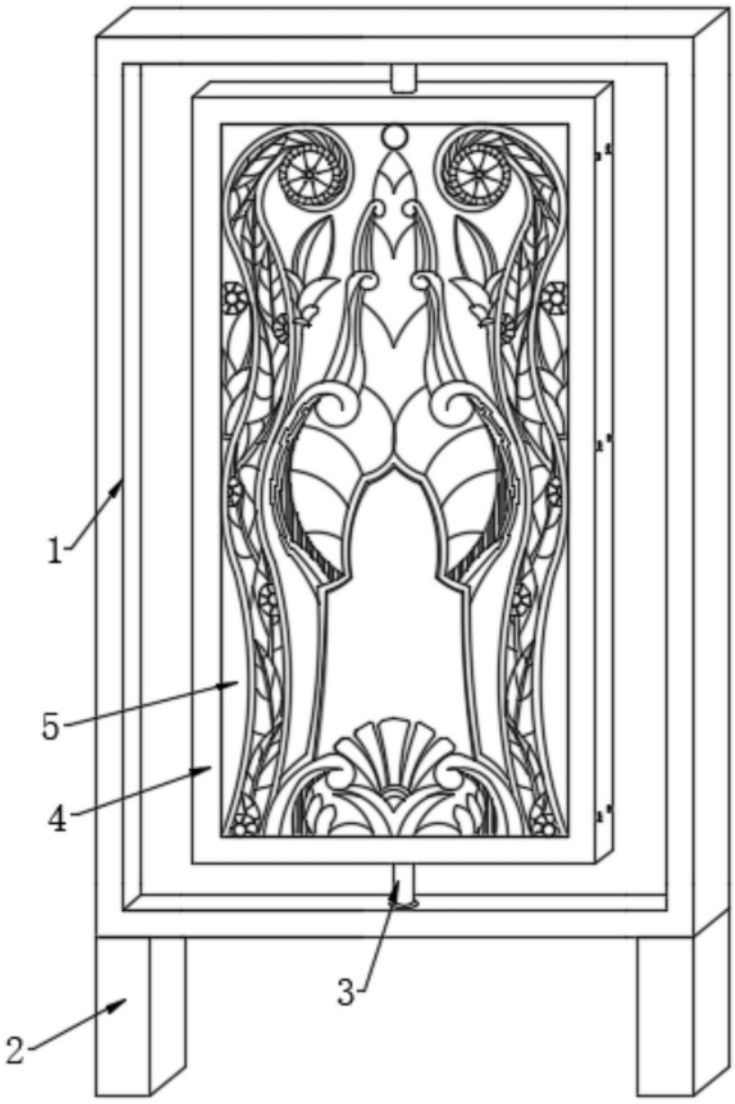


图1

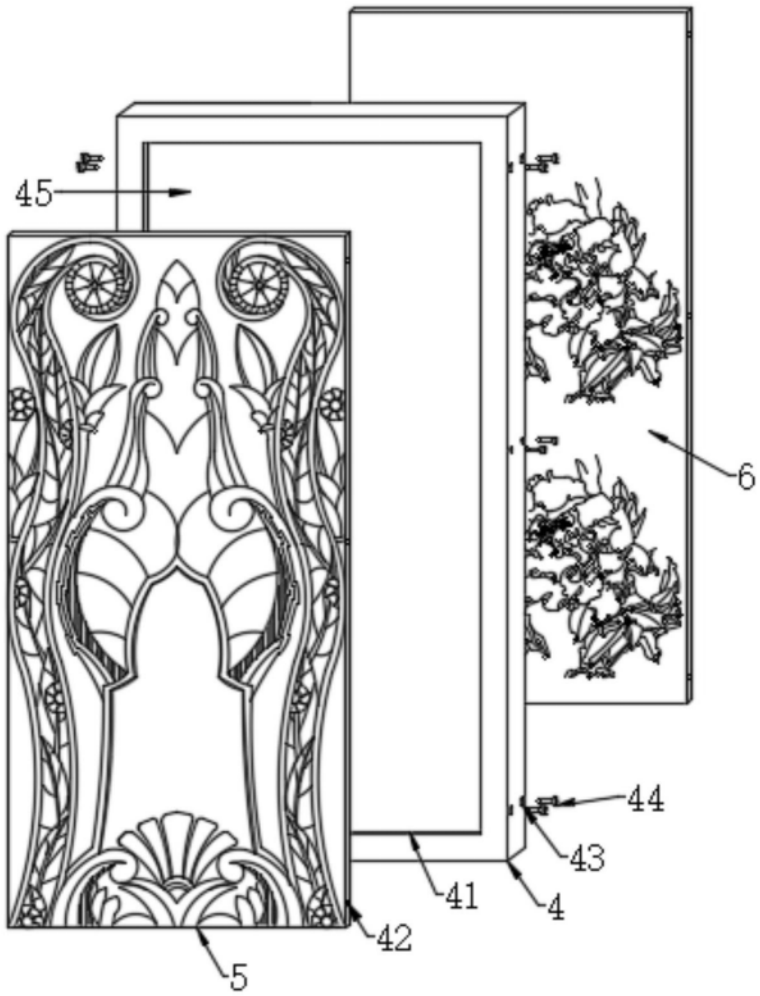


图2

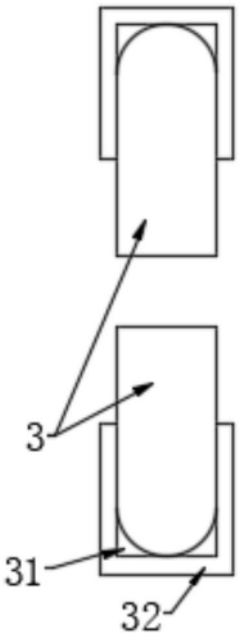


图3

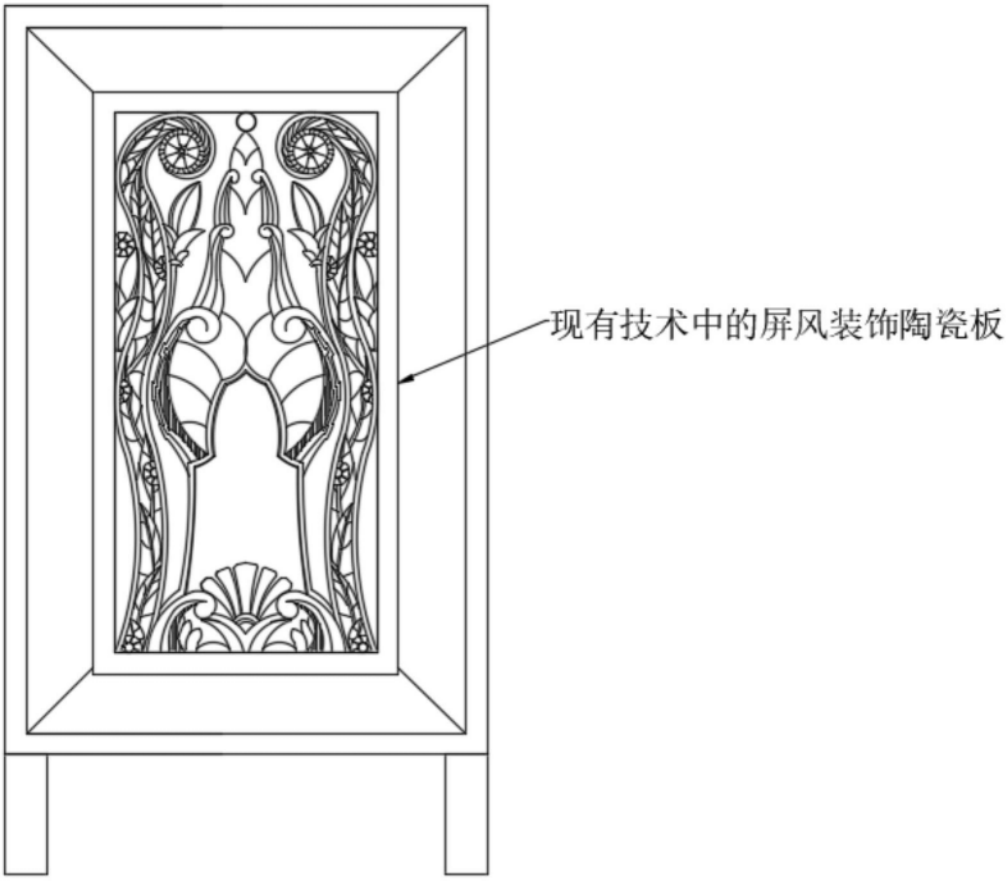


图4