



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222295531 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 03

(21) 申请号 202420757587.X

(22) 申请日 2024.04.12

(73) 专利权人 四川竹元科技有限公司

地址 620300 四川省眉山市洪雅经济开发区胜科路二段30号

(72) 发明人 陈述伟 乔箭 李东明 卢勤
范江波

(74) 专利代理机构 成都聚蓉众享专利代理有限公司 51291

专利代理师 郭明月

(51) Int. Cl.

E04F 13/075 (2006.01)

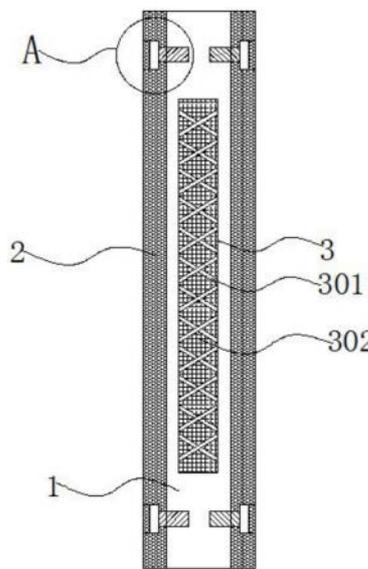
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种水泥麻板装饰板

(57) 摘要

本申请公开了一种水泥麻板装饰板,包括基板,还包括:两个第一水泥麻板体,分别贴合在基板两侧;隐藏式固定机构,分别开设于第一水泥麻板体一侧上下两端,不仅可以第一水泥麻板体固定在基板表面,而且还能够对第一水泥麻板体与基板连接的位置进行隐藏,增加装饰板整体的美观性,隐藏式固定机构包括两个圆槽。本申请通过圆槽、固定螺栓和第二水泥麻板体,不仅可以利用固定螺栓伸入至圆槽内,与基板表面的螺纹槽螺纹连接,从而稳定的对第一水泥麻板体和基板进行连接,而且在固定螺栓表面设置有第二水泥麻板,能够经过第二水泥麻板与圆槽吻合,从而对固定螺栓进行隐藏,提升了装饰板的整体美观性。



1. 一种水泥麻板装饰板,包括基板(1),其特征在于:还包括:
两个第一水泥麻板体(2),分别贴合在基板(1)两侧;

隐藏式固定机构,分别开设于第一水泥麻板体(2)一侧上下两端,不仅可以第一水泥麻板体(2)固定在基板(1)表面,而且还能够对第一水泥麻板体(2)与基板(1)连接的位置进行隐藏,增加装饰板整体的美观性,所述隐藏式固定机构包括两个圆槽(201),两个所述圆槽(201)分别开设于第一水泥麻板体(2)一侧上下两端;

所述圆槽(201)内部伸入有固定螺栓(203),所述固定螺栓(203)一侧固定连接第二水泥麻板体(204),所述第二水泥麻板体(204)与圆槽(201)吻合。

2. 根据权利要求1所述的一种水泥麻板装饰板,其特征在于:所述基板(1)两侧上下两端均开设有螺纹槽(202)。

3. 根据权利要求2所述的一种水泥麻板装饰板,其特征在于:所述固定螺栓(203)一侧穿过圆槽(201)和第一水泥麻板体(2)与螺纹槽(202)螺纹连接。

4. 根据权利要求1所述的一种水泥麻板装饰板,其特征在于:所述基板(1)前侧中部开设有方形孔(3),所述方形孔(3)内部固定连接多个斜撑(301)。

5. 根据权利要求4所述的一种水泥麻板装饰板,其特征在于:多个所述斜撑(301)之间固定连接防爆网(302)。

一种水泥麻板装饰板

技术领域

[0001] 本申请涉及装饰板技术领域,具体为一种水泥麻板装饰板。

背景技术

[0002] 装饰板是一种人造板材,它是用多种专用纸张经过化学处理后,用高温高压胶合剂制成的热固性层积塑料,板面具有各种木纹或图案,光亮平整,色泽鲜艳美观,同时具有较高的耐磨、耐热、耐寒、防火等良好的物理性能。许多高级房舍的墙壁、屋顶,制作讲究的柜、橱、桌、床,精密仪器的工作台,实验室的实验台、电视机、收音机以及其它广播电讯设备的外壳,大都采用这种新型的装饰板。

[0003] 专利号CN201922086099.2,公开了种防霉耐火装饰板,包括基板、牛皮纸层和阶梯台,所述基板上胶结有所述牛皮纸层,所述基板两侧成型有所述阶梯台,所述阶梯台边缘处成型有凸起块,所述凸起块和所述阶梯台之间成型有凹槽,所述牛皮纸层对应所述阶梯台挤压成型有凸台。有益效果在于:本实用新型通过设置凸台、阶梯台、凹槽、凸起块,可以增加装饰板各层之间的贴合度,保证装饰板整体的稳固性,避免装饰板边缘发生折弯、起皱、破损等问题,延长装饰板的使用寿命,提高使用效果。

[0004] 但是在使用中,存在其以下缺陷:

[0005] (1)虽然通过设置凸台、阶梯台、凹槽、凸起块,可以增加装饰板各层之间的贴合度,保证装饰板整体的稳固性,但是装饰板之间的连接需要采用螺钉或胶水进行固定,当采用螺钉固定装饰板时,螺钉外露会影响到装饰板的整体美观性,因此,我们提出一种水泥麻板装饰板。

实用新型内容

[0006] 本申请的目的在于提供一种水泥麻板装饰板,解决了背景技术中所提出的问题。

[0007] 为实现上述目的,本申请提供如下技术方案:一种水泥麻板装饰板,包括基板,还包括:

[0008] 两个第一水泥麻板体,分别贴合在基板两侧;

[0009] 隐藏式固定机构,分别开设于第一水泥麻板体一侧上下两端,不仅可以第一水泥麻板体固定在基板表面,而且还能够对第一水泥麻板体与基板连接的位置进行隐藏,增加装饰板整体的美观性,所述隐藏式固定机构包括两个圆槽,两个所述圆槽分别开设于第一水泥麻板体一侧上下两端;

[0010] 所述圆槽内部伸入有固定螺栓,所述固定螺栓一侧固定连接有第二水泥麻板体,所述第二水泥麻板体与圆槽吻合。

[0011] 在这种技术方案中,不仅可以利用固定螺栓伸入至圆槽内,与基板表面的螺纹槽螺纹连接,从而稳定的对第一水泥麻板体和基板进行连接,而且在固定螺栓表面设置有第二水泥麻板,能够经过第二水泥麻板与圆槽吻合,从而对固定螺栓进行隐藏,提升了装饰板的整体美观性。

[0012] 作为本申请技术方案的一可选方案,所述基板两侧上下两端均开设有螺纹槽。

[0013] 作为本申请技术方案的一可选方案,所述固定螺栓一侧穿过圆槽和第一水泥麻板体与螺纹槽螺纹连接。

[0014] 作为本申请技术方案的一可选方案,所述基板前侧中部开设有方形孔,所述方形孔内部固定连接有多个斜撑。

[0015] 在这种技术方案中,不仅可以利用多个斜撑设置在方形孔内,从而对提升装饰板的整体抗压强度,而且在多个斜撑之间设置有防爆网,能够利用防爆网增加装饰板的防爆性能。

[0016] 作为本申请技术方案的一可选方案,多个所述斜撑之间固定连接有防爆网。

[0017] 与现有技术相比,本申请的有益效果如下:

[0018] 1.本申请通过圆槽、固定螺栓和第二水泥麻板体,不仅可以利用固定螺栓伸入至圆槽内,与基板表面的螺纹槽螺纹连接,从而稳定的对第一水泥麻板体和基板进行连接,而且在固定螺栓表面设置有第二水泥麻板,能够经过第二水泥麻板与圆槽吻合,从而对固定螺栓进行隐藏,提升了装饰板的整体美观性。

[0019] 2.本申请通过方形孔、斜撑和防爆网,不仅可以利用多个斜撑设置在方形孔内,从而对提升装饰板的整体抗压强度,而且在多个斜撑之间设置有防爆网,能够利用防爆网增加装饰板的防爆性能。

附图说明

[0020] 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,本申请的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0021] 图1为本申请一种水泥麻板装饰板的圆槽和方形孔视图;

[0022] 图2为本申请一种水泥麻板装饰板的A处放大视图。

[0023] 图中:1、基板;2、第一水泥麻板体;201、圆槽;202、螺纹槽;203、固定螺栓;204、第二水泥麻板体;3、方形孔;301、斜撑;302、防爆网。

具体实施方式

[0024] 请参阅图1-2,本申请提供一种技术方案:一种水泥麻板装饰板,包括基板1,还包括:两个第一水泥麻板体2,分别贴合在基板1两侧;隐藏式固定机构,分别开设于第一水泥麻板体2一侧上下两端,不仅可以第一水泥麻板体2固定在基板1表面,而且还能够对第一水泥麻板体2与基板1连接的位置进行隐藏,增加装饰板整体的美观性,隐藏式固定机构包括两个圆槽201,两个圆槽201分别开设于第一水泥麻板体2一侧上下两端;圆槽201内部伸入有固定螺栓203,固定螺栓203一侧固定连接有第二水泥麻板体204,第二水泥麻板体204与圆槽201吻合,先将两个第一水泥麻板体2分别贴合在基板1的两侧,接着将固定螺栓203伸入到第一水泥麻板体2表面的圆槽201内,将固定螺栓203穿过圆槽201和第一水泥麻板体2,使固定螺栓203与基板1两侧的螺纹槽202螺纹连接,从而对第一水泥麻板体2进行固定,由于在固定螺栓203一侧设置有第二水泥麻板体204,能够使第二水泥麻板体204与圆槽201吻合,使第一水泥麻板体2和第二水泥麻板体204形成一个整体,对固定螺栓203进行隐藏,提升了装饰板的整体美观性。

[0025] 请参阅图2,基板1两侧上下两端均开设有螺纹槽202。

[0026] 请参阅图2,固定螺栓203一侧穿过圆槽201和第一水泥麻板体2与螺纹槽202螺纹连接。

[0027] 请参阅图1,基板1前侧中部开设有方形孔3,方形孔3内部固定连接有多个斜撑301,不仅可以利用多个斜撑301设置在方形孔3内,从而对提升装饰板的整体抗压强度,而且在多个斜撑301之间设置有防爆网302,能够利用防爆网302增加装饰板的防爆性能。

[0028] 请参阅图1,多个斜撑301之间固定连接有防爆网302。

[0029] 在使用一种水泥麻板装饰板时,先将两个第一水泥麻板体2分别贴合在基板1的两侧,接着将固定螺栓203伸入到第一水泥麻板体2表面的圆槽201内,将固定螺栓203穿过圆槽201和第一水泥麻板体2,使固定螺栓203与基板1两侧的螺纹槽202螺纹连接,从而对第一水泥麻板体2进行固定,由于在固定螺栓203一侧设置有第二水泥麻板体204,能够使第二水泥麻板体204与圆槽201吻合,使第一水泥麻板体2和第二水泥麻板体204形成一个整体,对固定螺栓203进行隐藏,提升了装饰板的整体美观性,经过设置多个斜撑301设置在方形孔3内,可以对提升装饰板的整体抗压强度,而且在多个斜撑301之间设置有防爆网302,能够利用防爆网302增加装饰板的防爆性能。

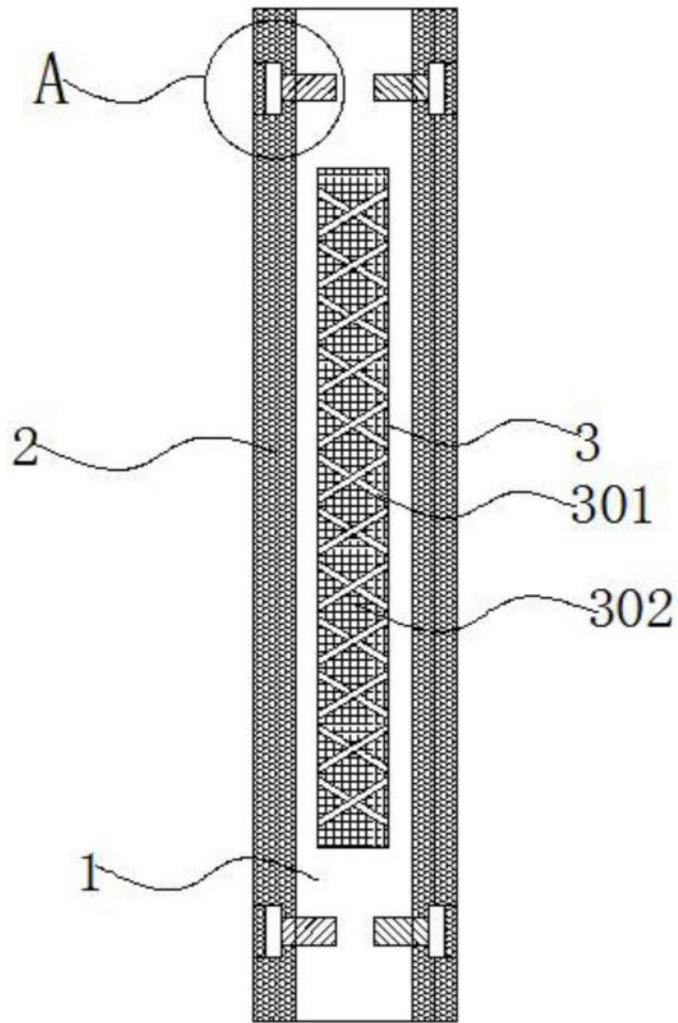


图1

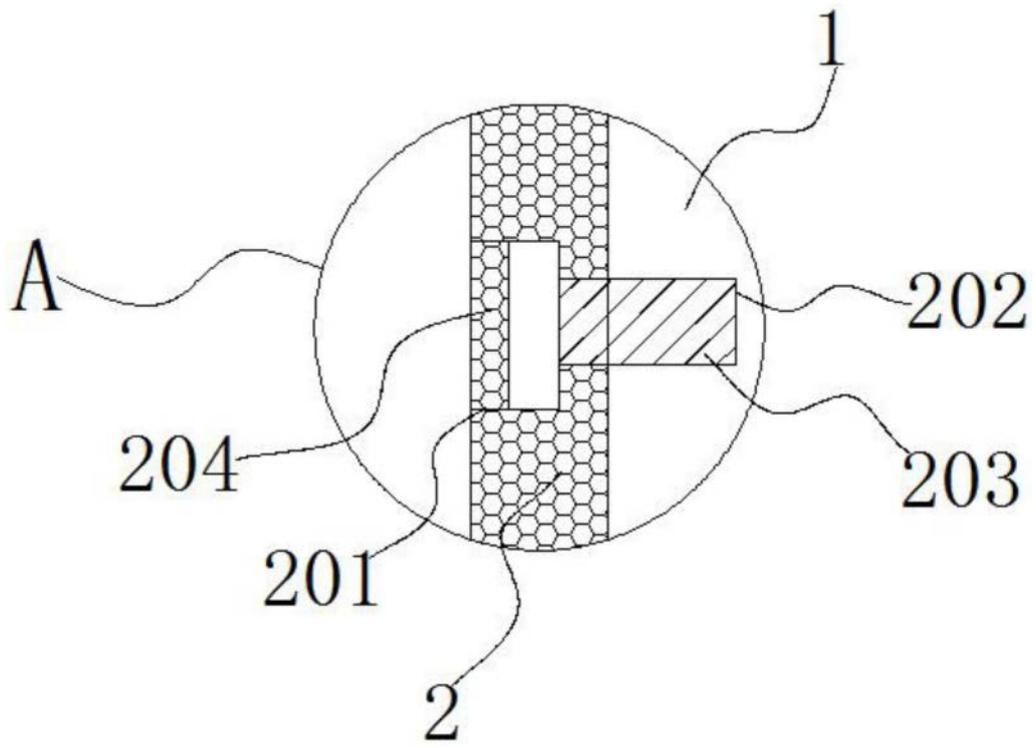


图2