



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214169715 U

(45) 授权公告日 2021.09.10

(21) 申请号 202022936809.9

(22) 申请日 2020.12.10

(73) 专利权人 刘彦杉

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区泡崖
街大连工业大学

(72) 发明人 刘彦杉 高家骥 蔡凌云 白尚云
孙之博

(74) 专利代理机构 苏州和氏璧知识产权代理事
务所(普通合伙) 32390

代理人 李晓星

(51) Int.Cl.

E04F 13/072 (2006.01)

E04F 13/076 (2006.01)

E04F 13/077 (2006.01)

E04F 13/22 (2006.01)

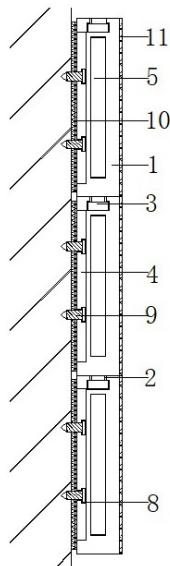
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种室内设计用快装式装饰板结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种室内设计用快装式装饰板结构，包括装饰板本体，所述装饰板本体顶部的中部开设有T型滑槽，所述装饰板本体底部的中部固定连接有滑动块，并且滑动块与T型滑槽相适配，所述装饰板本体右侧的一端固定连接有安装板，并且装饰板本体右侧的中部开设有卡槽，所述装饰板本体左侧的中部固定连接有卡块，所述卡块与卡槽相适配，所述装饰板本体左侧的一端开设有与安装板相适配的切面，所述安装板的内部开设有安装孔，并且安装孔的内部螺纹连接有安装螺栓，本实用新型涉及装饰板技术领域。该室内设计用快装式装饰板结构，解决了现有技术中的室内设计用装饰板，不便于快速的拼装和固定的问题。



1. 一种室内设计用快装式装饰板结构,包括装饰板本体(1),其特征在于:所述装饰板本体(1)顶部的中部开设有T型滑槽(2),所述装饰板本体(1)底部的中部固定连接有滑动块(3),并且滑动块(3)与T型滑槽(2)相适配,所述装饰板本体(1)右侧的一端固定连接有安装板(4),并且装饰板本体(1)右侧的中部开设有卡槽(5),所述装饰板本体(1)左侧的中部固定连接有卡块(6),所述卡块(6)与卡槽(5)相适配,所述装饰板本体(1)左侧的一端开设有与安装板(4)相适配的切面(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种室内设计用快装式装饰板结构,其特征在于:所述安装板(4)的内部开设有安装孔(8),并且安装孔(8)的内部螺纹连接有安装螺栓(9)。

3. 根据权利要求1所述的一种室内设计用快装式装饰板结构,其特征在于:所述装饰板本体(1)的背面固定连接有胶板(10),并且装饰板本体(1)通过胶板(10)与墙面相固定。

4. 根据权利要求1所述的一种室内设计用快装式装饰板结构,其特征在于:所述装饰板本体(1)的正面设置有保护膜(11),并且保护膜(11)为透明塑胶材料制成。

5. 根据权利要求2所述的一种室内设计用快装式装饰板结构,其特征在于:所述安装孔(8)为隐藏式,并且安装螺栓(9)的正面完全隐藏于安装孔(8)的内部。

6. 根据权利要求1所述的一种室内设计用快装式装饰板结构,其特征在于:所述安装板(4)和卡块(6)与装饰板本体(1)一体成型。

一种室内设计用快装式装饰板结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装饰板技术领域,具体为一种室内设计用快装式装饰板结构。

背景技术

[0002] 室内设计是指满足一定的建造目的,对现有的建筑物内部空间进行深加工的增值准备工作,室内设计主要根据建筑物的使用性质、所处环境和相应标准,运用物质技术手段和建筑设计原理,创造功能合理、舒适优美、满足人们物质和精神生活需要的室内环境。

[0003] 墙面装饰板不仅可以起到装饰的作用,同时还能较好的保护墙面,现有技术中的室内设计用装饰板由于其本身的设计特点,结构简单且使用方式单一,在实际的使用过程中,不便于对装饰板进行快速的拼装和固定,进而降低了目前对室内装饰板的多种使用需求。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种室内设计用快装式装饰板结构,解决了现有技术中的室内设计用装饰板,不便于快速的拼装和固定的问题。

[0005] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种室内设计用快装式装饰板结构,包括装饰板本体,所述装饰板本体顶部的中部开设有T型滑槽,所述装饰板本体底部的中部固定连接有滑动块,并且滑动块与T型滑槽相适配,所述装饰板本体右侧的一端固定连接有安装板,并且装饰板本体右侧的中部开设有卡槽,所述装饰板本体左侧的中部固定连接有卡块,所述卡块与卡槽相适配,所述装饰板本体左侧的一端开设有与安装板相适配的切面。

[0006] 优选的:所述安装板的内部开设有安装孔,并且安装孔的内部螺纹连接有安装螺栓。

[0007] 优选的:所述装饰板本体的背面固定连接有胶板,并且装饰板本体通过胶板与墙面相固定。

[0008] 优选的:所述装饰板本体的正面设置有保护膜,并且保护膜为透明塑胶材料制成。

[0009] 优选的:所述安装孔为隐藏式,并且安装螺栓的正面完全隐藏于安装孔的内部。

[0010] 优选的:所述安装板和卡块与装饰板本体一体成型。

[0011] 有益效果:

[0012] (1)、该室内设计用快装式装饰板结构,通过胶板将一个装饰板本体预固定于墙面的指定位置,然后根据实际情况可以选择通过螺栓和安装孔将装饰板与墙面进一步固定,在通过T型滑槽与滑动块在装饰板本体的顶部和底部拼接另一个装饰板,通过切面、卡槽以及卡块在装饰板本体的左右两侧拼接另一个装饰板,拼接操作简单,拼装之后较为稳定,解决了现有技术中的室内设计用装饰板,不便于快速的拼装和固定的问题。

[0013] (2)、该室内设计用快装式装饰板结构,该装饰板结构简单,安装使用方便,并且通过透明橡胶材料制成的保护膜,不仅能起到保护装饰板的目的,同时还能提高装饰板表面

的光泽度,增强其美观性。

附图说明

- [0014] 图1为本实用新型结构示意图;
- [0015] 图2为本实用新型装饰板的侧视图。
- [0016] 图中:1装饰板本体、2T型滑槽、3滑动块、4安装板、5卡槽、6卡块、7切面、8 安装孔、9安装螺栓、10胶板、11保护膜。

具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种室内设计用快装式装饰板结构,包括装饰板本体1,装饰板本体1顶部的中部开设有T型滑槽2,装饰板本体1底部的中部固定连接有滑动块3,并且滑动块3与T型滑槽2相适配,装饰板本体1右侧的一端固定连接有安装板4,并且装饰板本体1右侧的中部开设有卡槽5,装饰板本体1左侧的中部固定连接有卡块6,卡块6与卡槽5相适配,安装板4和卡块6与装饰板本体1一体成型,装饰板本体1左侧的一端开设有与安装板4相适配的切面7。

[0019] 进一步的:安装板4的内部开设有安装孔8,并且安装孔8的内部螺纹连接有安装螺栓9。

[0020] 进一步的:装饰板本体1的背面固定连接有胶板10,并且装饰板本体1通过胶板10与墙面相固定。

[0021] 进一步的:装饰板本体1的正面设置有保护膜11,并且保护膜11为透明塑胶材料制成。

[0022] 进一步的:安装孔8为隐藏式,并且安装螺栓9的正面完全隐藏于安装孔8的内部。

[0023] 使用时,通过胶板10将一个装饰板本体预固定于墙面的指定位置,然后根据实际情况可以选择通过螺栓9和安装孔8将装饰板与墙面进一步固定,在通过T型滑槽2与滑动块3 在装饰板本体1的顶部和底部拼接另一个装饰板,通过切面7、卡槽5以及卡块6在装饰板本体1的左右两侧拼接另一个装饰板,拼接操作简单,拼装之后较为稳定,这便是该设备的整个工作过程。

[0024] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0025] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修

改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

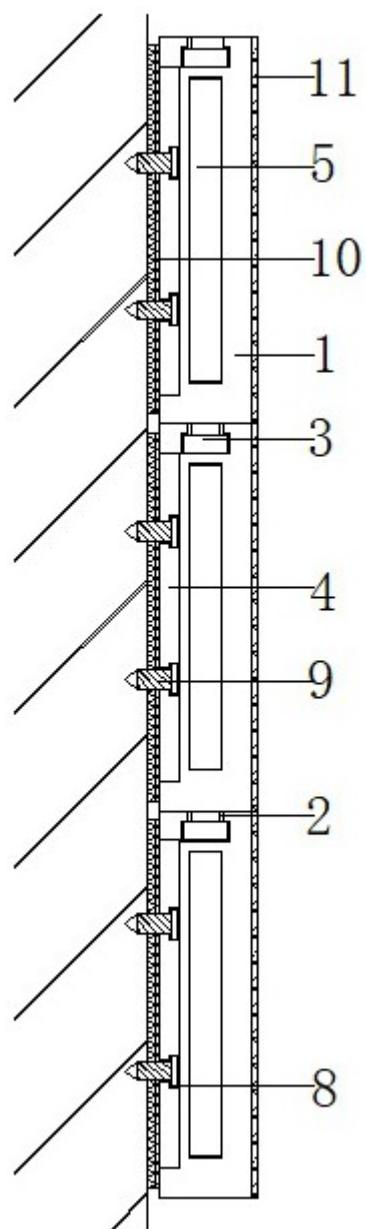


图1

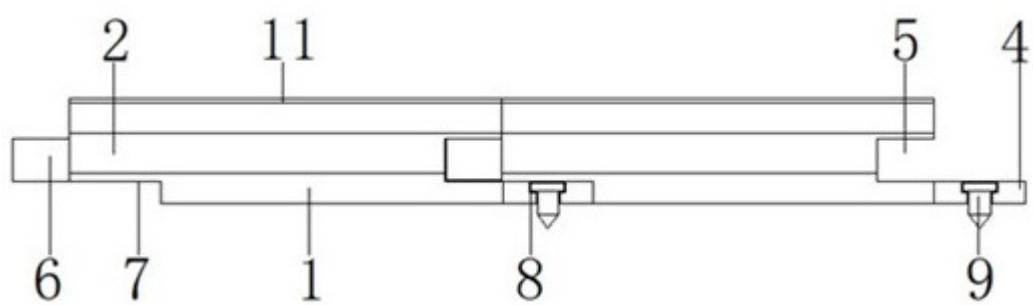


图2