



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214837573 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 23

(21) 申请号 202023289741.6

(22) 申请日 2020.12.30

(73) 专利权人 上海天陌信息科技有限公司
地址 200082 上海市杨浦区赤峰路65号4号楼258室

(72) 发明人 李选琴

(74) 专利代理机构 天津创信方达专利代理事务所(普通合伙) 12247
代理人 孟会贤

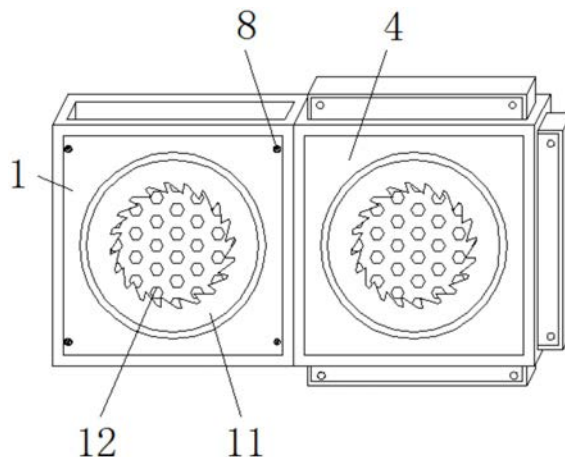
(51) Int. Cl.
F16B 5/00 (2006.01)
F16B 5/02 (2006.01)
E04F 13/076 (2006.01)
E04F 13/072 (2006.01)
E04F 13/26 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称
一种便于组装的建筑装饰板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便于组装的建筑装饰板,包括第一装饰板和装饰刻画,所述第一装饰板外侧开设有卡合槽,且卡合槽一侧设置有卡合连接块,所述卡合连接块另一侧粘接固定有第二装饰板,所述卡合连接块内部开设有外螺纹,且外螺纹内侧设置有内螺纹,所述内螺纹内侧设置有连接螺丝,且连接螺丝一侧粘接固定有遮盖贴纸,所述第一装饰板一侧开设有预留槽,且预留槽内侧设置有卡合环。该便于组装的建筑装饰板,将卡合连接块塞入第一装饰板内部的卡合槽内,通过外螺纹和内螺纹,可将转动固定于第一装饰板和卡合连接块内部,再将遮盖贴纸贴在连接螺丝一侧,可将第一装饰板与第二装饰板固定,便于组装该装饰板。



1. 一种便于组装的建筑装饰板,包括第一装饰板(1)和装饰刻画(12),其特征在于:所述第一装饰板(1)外侧开设有卡合槽(2),且卡合槽(2)一侧设置有卡合连接块(3),所述卡合连接块(3)另一侧粘接固定有第二装饰板(4),所述卡合连接块(3)内部开设有外螺纹(5),且外螺纹(5)内侧设置有内螺纹(6),所述内螺纹(6)内侧设置有连接螺丝(7),且连接螺丝(7)一侧粘接固定有遮盖贴纸(8),所述第一装饰板(1)一侧开设有预留槽(9),且预留槽(9)内侧设置有卡合环(10),所述卡合环(10)一侧粘接固定有装饰环形板(11),所述装饰刻画(12)印刻于装饰环形板(11)外侧。

2. 根据权利要求1所述的一种便于组装的建筑装饰板,其特征在于:所述卡合连接块(3)设置有四个,且卡合连接块(3)通过卡合槽(2)与第一装饰板(1)构成卡合结构。

3. 根据权利要求1所述的一种便于组装的建筑装饰板,其特征在于:所述外螺纹(5)的形状结构与内螺纹(6)的形状结构完全温和,且连接螺丝(7)通过外螺纹(5)和内螺纹(6)与第一装饰板(1)和卡合连接块(3)构成拆卸结构。

4. 根据权利要求1所述的一种便于组装的建筑装饰板,其特征在于:所述连接螺丝(7)贯穿于第一装饰板(1)和卡合连接块(3)内部,且卡合连接块(3)通过连接螺丝(7)与第一装饰板(1)构成拆卸结构。

5. 根据权利要求1所述的一种便于组装的建筑装饰板,其特征在于:所述遮盖贴纸(8)通过粘接与连接螺丝(7)相连接,且遮盖贴纸(8)的外侧与第一装饰板(1)的内侧紧密贴合。

6. 根据权利要求1所述的一种便于组装的建筑装饰板,其特征在于:所述卡合环(10)通过预留槽(9)与第一装饰板(1)构成卡合结构。

7. 根据权利要求1所述的一种便于组装的建筑装饰板,其特征在于:所述装饰环形板(11)的外侧与第一装饰板(1)的内侧紧密贴合,且装饰环形板(11)通过粘接与卡合环(10)相连接。

一种便于组装的建筑装饰板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装饰板技术领域,具体为一种便于组装的建筑装饰板。

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,装饰板在使用时需要进行组装。

[0003] 市场上的装饰板,在组装时,操作步骤较为复杂,不够便捷,且装饰板不能根据需要,挑战装饰图案,灵活性和美观性不足的问题,为此,我们提出一种便于组装的建筑装饰板。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便于组装的建筑装饰板,以解决上述背景技术中提出的市场上的装饰板,在组装时,操作步骤较为复杂,不够便捷,且装饰板不能根据需要,挑战装饰图案,灵活性和美观性不足的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便于组装的建筑装饰板,包括第一装饰板和装饰刻画,所述第一装饰板外侧开设有卡合槽,且卡合槽一侧设置有卡合连接块,所述卡合连接块另一侧粘接固定有第二装饰板,所述卡合连接块内部开设有外螺纹,且外螺纹内侧设置有内螺纹,所述内螺纹内侧设置有连接螺丝,且连接螺丝一侧粘接固定有遮盖贴纸,所述第一装饰板一侧开设有预留槽,且预留槽内侧设置有卡合环,所述卡合环一侧粘接固定有装饰环形板,所述装饰刻画印刻于装饰环形板外侧。

[0006] 优选的,所述卡合连接块设置有四个,且卡合连接块通过卡合槽与第一装饰板构成卡合结构。

[0007] 优选的,所述外螺纹的形状结构与内螺纹的形状结构完全温和,且连接螺丝通过外螺纹和内螺纹与第一装饰板和卡合连接块构成拆卸结构。

[0008] 优选的,所述连接螺丝贯穿于第一装饰板和卡合连接块内部,且卡合连接块通过连接螺丝与第一装饰板构成拆卸结构。

[0009] 优选的,所述遮盖贴纸通过粘接与连接螺丝相连接,且遮盖贴纸的外侧与第一装饰板的内侧紧密贴合。

[0010] 优选的,所述卡合环通过预留槽与第一装饰板构成卡合结构。

[0011] 优选的,所述装饰环形板的外侧与第一装饰板的内侧紧密贴合,且装饰环形板通过粘接与卡合环相连接。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0013] 1、将装饰环形板安装于第一装饰板内侧,可更改刻有合适图案的装饰刻画的装饰

环形板,提高该装饰板的使用灵活性和美观度。

[0014] 2、将卡合连接块塞入第一装饰板内部的卡合槽内,通过外螺纹和内螺纹,可将转动固定于第一装饰板和卡合连接块内部,再将遮盖贴纸贴在连接螺丝一侧,可将第一装饰板与第二装饰板固定,便于组装该装饰板。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型整体立体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型第一装饰板与第二装饰板分离后结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型装饰环形版与第一装饰板分离后结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型局部第一装饰板放大结构示意图。

[0019] 图中:1、第一装饰板;2、卡合槽;3、卡合连接块;4、第二装饰板;5、外螺纹;6、内螺纹;7、连接螺丝;8、遮盖贴纸;9、预留槽;10、卡合环;11、装饰环形板;12、装饰刻画。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1-图4,本实用新型提供一种技术方案:一种便于组装的建筑装饰板,包括第一装饰板1和装饰刻画12,第一装饰板1外侧开设有卡合槽2,且卡合槽2一侧设置有卡合连接块3,卡合连接块3另一侧粘接固定有第二装饰板4,卡合连接块3内部开设有外螺纹5,且外螺纹5内侧设置有内螺纹6,内螺纹6内侧设置有连接螺丝7,且连接螺丝7一侧粘接固定有遮盖贴纸8,第一装饰板1一侧开设有预留槽9,且预留槽9内侧设置有卡合环10,卡合环10一侧粘接固定有装饰环形板11,装饰刻画12印刻于装饰环形板11外侧。

[0022] 本实用新型中:卡合连接块3设置有四个,且卡合连接块3通过卡合槽2与第一装饰板1构成卡合结构,将卡合连接块3塞入第一装饰板1内部的卡合槽2内,可将卡合连接块3与第一装饰板1卡合连接。

[0023] 本实用新型中:外螺纹5的形状结构与内螺纹6的形状结构完全温和,且连接螺丝7通过外螺纹5和内螺纹6与第一装饰板1和卡合连接块3构成拆卸结构,通过外螺纹5和内螺纹6,可将转动固定于第一装饰板1和卡合连接块3内部,再将遮盖贴纸8贴在连接螺丝7一侧,可将第一装饰板1与第二装饰板4固定,便于组装该装饰板。

[0024] 本实用新型中:连接螺丝7贯穿于第一装饰板1和卡合连接块3内部,且卡合连接块3通过连接螺丝7与第一装饰板1构成拆卸结构。

[0025] 本实用新型中:遮盖贴纸8通过粘接与连接螺丝7相连接,且遮盖贴纸8的外侧与第一装饰板1的内侧紧密贴合。

[0026] 本实用新型中:卡合环10通过预留槽9与第一装饰板1构成卡合结构,将装饰环形板11一侧的卡合环10塞入第一装饰板1内部的预留槽9内,可将装饰环形板11安装于第一装饰板1内侧,可更改刻有合适图案的装饰刻画12的装饰环形板11,提高该装饰板的使用灵活性和美观度。

[0027] 本实用新型中:装饰环形板11的外侧与第一装饰板1的内侧紧密贴合,且装饰环形板11通过粘接与卡合环10相连接。

[0028] 工作原理:对于这一种便于组装的建筑装饰板,首先将卡合连接块3塞入第一装饰板1内部的卡合槽2内,可将卡合连接块3与第一装饰板1卡合连接,通过外螺纹5和内螺纹6,可将转动固定于第一装饰板1和卡合连接块3内部,再将遮盖贴纸8贴在连接螺丝7一侧,可将第一装饰板1与第二装饰板4固定,便于组装该装饰板,将装饰环形板11一侧的卡合环10塞入第一装饰板1内部的预留槽9内,将装饰环形板11安装于第一装饰板1内侧,可更改刻有合适图案的装饰刻画12的装饰环形板11,提高该装饰板的使用灵活性和美观度,就这样完成整个便于组装的建筑装饰板的使用过程。

[0029] 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。

[0030] 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。

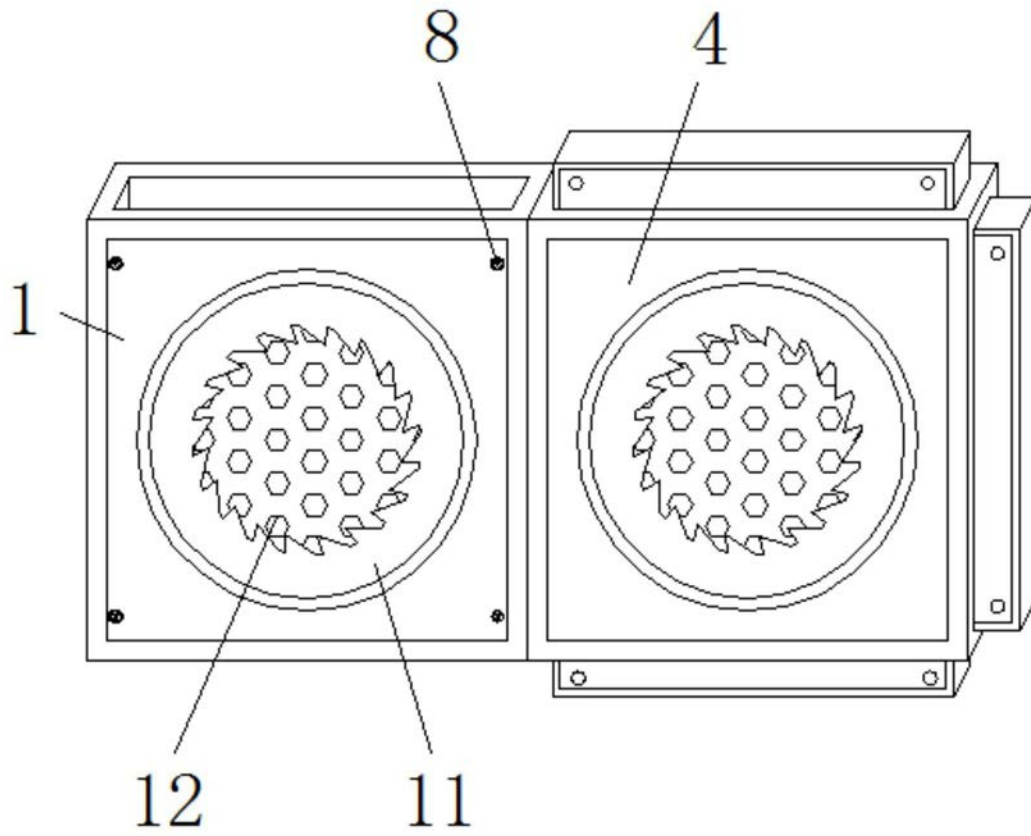


图1

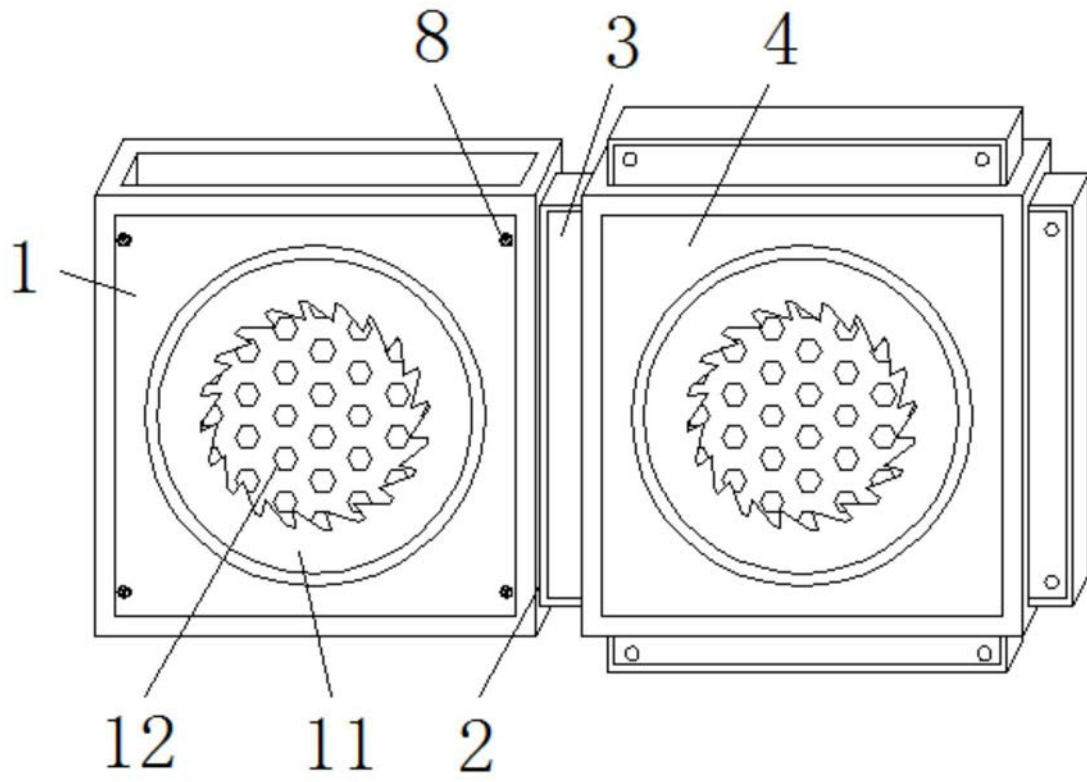


图2

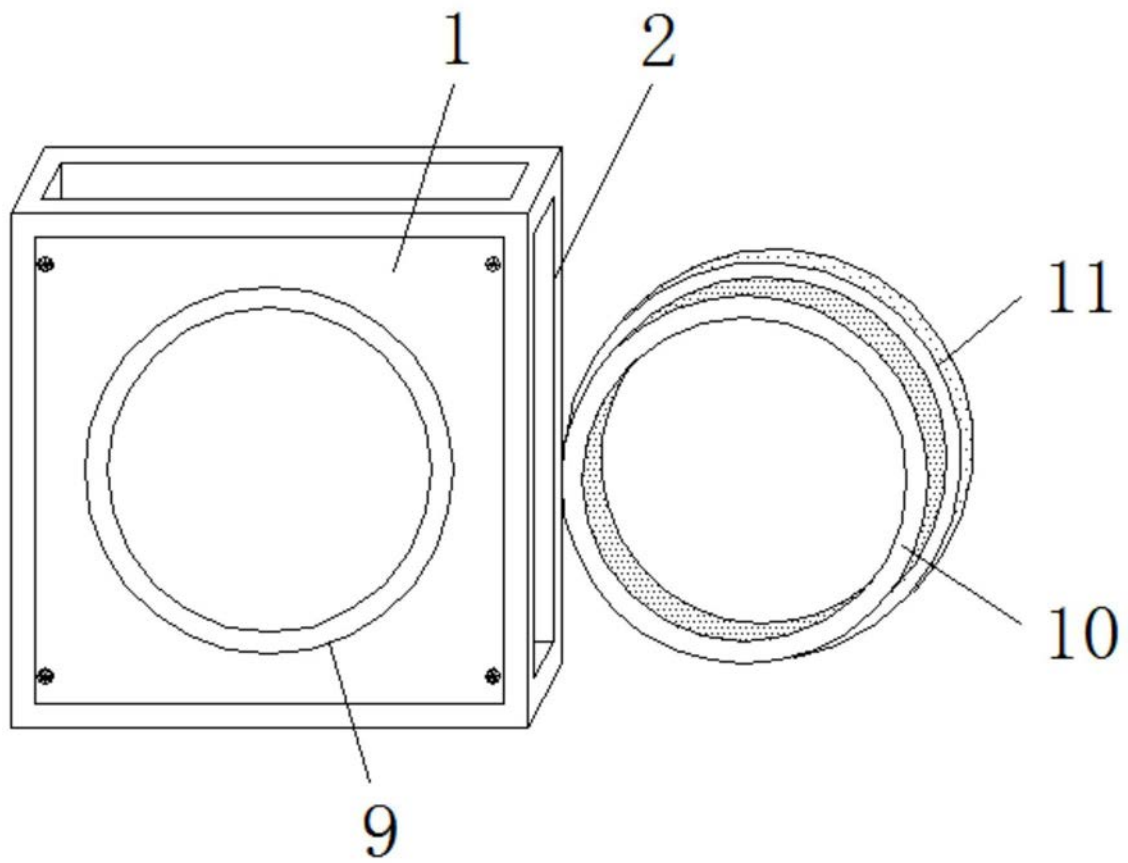


图3

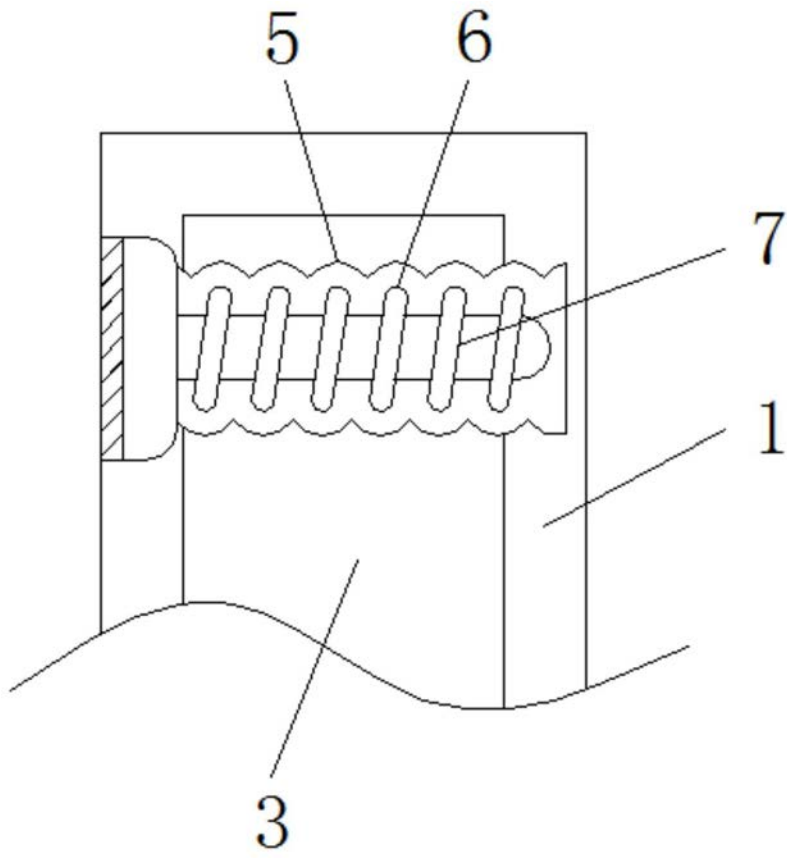


图4