



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216305218 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 15

(21) 申请号 202121907727.X

(22) 申请日 2021.08.16

(73) 专利权人 成都徽匠装饰工程有限公司
地址 610000 四川省成都市中国(四川)自由贸易试验区成都高新区天府四街199号3栋1楼1号

(72) 发明人 汪天养

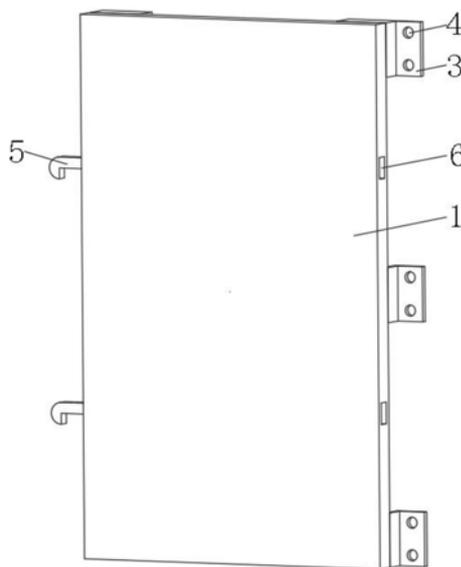
(74) 专利代理机构 上海宏京知识产权代理事务所(普通合伙) 31297
代理人 潘春燕

(51) Int. Cl.
E04F 13/075 (2006.01)
E04F 13/076 (2006.01)
E04F 13/21 (2006.01)
E04F 13/22 (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
一种具有保温功能的复合型石膏装饰板

(57) 摘要
本实用新型涉及装饰板技术领域,且公开了一种具有保温功能的复合型石膏装饰板,包括石膏装饰板,石膏装饰板的背面设置有三角卡块,石膏装饰板的一侧设置有L形固定架,L形固定架上开设有连接孔,石膏装饰板远离L形固定架的一侧设置有挂钩,石膏装饰板远离挂钩的一侧开设有挂槽,挂钩与挂槽相适配。该具有保温功能的复合型石膏装饰板,在石膏装饰板的一侧设置L形固定架,用L形固定架进行安装石膏装饰板时,可通过石膏装饰板背面的三角卡块卡住一块保温板进行安装,使其保温效果提高。



1. 一种具有保温功能的复合型石膏装饰板,包括石膏装饰板(1),其特征在于,所述石膏装饰板(1)的背面设置有三角卡块(2),所述石膏装饰板(1)的一侧设置有L形固定架(3),所述L形固定架(3)上开设有连接孔(4),所述石膏装饰板(1)远离L形固定架(3)的一侧设置有挂钩(5),所述石膏装饰板(1)远离挂钩(5)的一侧开设有挂槽(6),所述挂钩(5)与挂槽(6)相适配。

2. 根据权利要求1所述的一种具有保温功能的复合型石膏装饰板,其特征在于,所述三角卡块(2)的数量为四个,四个所述三角卡块(2)均设置在石膏装饰板(1)的背面。

3. 根据权利要求1所述的一种具有保温功能的复合型石膏装饰板,其特征在于,四个所述三角卡块(2)分别设置在石膏装饰板(1)背面的四角,四个所述三角卡块(2)的直角向外,四个所述三角卡块(2)呈矩形。

4. 根据权利要求1所述的一种具有保温功能的复合型石膏装饰板,其特征在于,所述L形固定架(3)的数量为多个,多个所述L形固定架(3)均设置在石膏装饰板(1)的一侧。

5. 根据权利要求1所述的一种具有保温功能的复合型石膏装饰板,其特征在于,每个所述L形固定架(3)上至少开设两个连接孔(4),且两个所述连接孔(4)竖直开设。

一种具有保温功能的复合型石膏装饰板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装饰板技术领域,具体为一种具有保温功能的复合型石膏装饰板。

背景技术

[0002] 家具用材。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、收音机以及其它广通讯设备的外壳,大都采用这种新型的装饰板。

[0003] 随着社会的发展,目前常用的复合装饰板具有多种多样的功能,但是一般具有保温功能的复合装饰板安装单层板保温效果不佳,需要加以其他措施,不便使用。

[0004] 所以我们提出了一种具有保温功能的复合型石膏装饰板,以便于解决上述中提出的问题。

实用新型内容

[0005] (一)解决的技术问题

[0006] 针对上述背景技术中现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种具有保温功能的复合型石膏装饰板,以解决上述背景技术中提出的目前市场上的一些具有保温功能的复合型石膏装饰板,存在一般具有保温功能的复合装饰板安装单层板保温效果不佳,需要加以其他措施,不便使用的问题。

[0007] (二)技术方案

[0008] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:

[0009] 一种具有保温功能的复合型石膏装饰板,包括石膏装饰板,所述石膏装饰板的背面设置有三角卡块,所述石膏装饰板的一侧设置有L形固定架,所述L形固定架上开设有连接孔,所述石膏装饰板远离L形固定架的一侧设置有挂钩,所述石膏装饰板远离挂钩的一侧开设有挂槽,所述挂钩与挂槽相适配。

[0010] 优选的,所述三角卡块的数量为四个,四个所述三角卡块均设置在石膏装饰板的背面。

[0011] 优选的,四个所述三角卡块分别设置在石膏装饰板背面的四角,四个所述三角卡块的直角向外,四个所述三角卡块呈矩形。

[0012] 优选的,所述L形固定架的数量为多个,多个所述L形固定架均设置在石膏装饰板的一侧。

[0013] 进一步的,每个所述L形固定架上至少开设两个连接孔,且两个所述连接孔竖直开设。

[0014] (三)有益效果

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该具有保温功能的复合型石膏装饰板:

[0016] (1) 在石膏装饰板的一侧设置L形固定架,用L形固定架进行安装石膏装饰板时,可通过石膏装饰板背面的三角卡块卡住一块保温板进行安装,使其保温效果提高。

[0017] (2) 该石膏装饰板背面设置四个三角卡块,四个三角卡块能够将保温板卡的更加牢固,还可以通过四个三角卡块直角向外呈矩形,卡住保温板后进行安装,使保温板处于墙壁与石膏装饰板之间,四个三角卡块能够限制保温板的上下左右移动。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型具有保温功能的复合型石膏装饰板的立体结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型具有保温功能的复合型石膏装饰板的后视结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型具有保温功能的复合型石膏装饰板的剖视结构示意图。

[0021] 图中:石膏装饰板1,三角卡块2,L形固定架3,连接孔4,挂钩5,挂槽6。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 请参阅图1-3所示,本实用新型提供一种具有保温功能的复合型石膏装饰板;包括石膏装饰板1,石膏装饰板1的背面设置有三角卡块2,可通过三角卡块2卡住保温板进行安装,石膏装饰板1的一侧设置有L形固定架3,L形固定架3上开设有连接孔4,石膏装饰板1远离L形固定架3的一侧设置有挂钩5,石膏装饰板1远离挂钩5的一侧开设有挂槽6,挂钩5与挂槽6相适配,只需要连接石膏装饰板1的一侧,通过挂钩5与挂槽6配合,能够减少安装石膏装饰板1时打的孔,减少时间,提高效率;

[0024] 作为本实用新型的一种优选技术方案:三角卡块2的数量为四个,四个三角卡块2均设置在石膏装饰板1的背面,四个三角卡块2能够将保温板卡的更加牢固;

[0025] 作为本实用新型的一种优选技术方案:四个三角卡块2分别设置在石膏装饰板1背面的四角,四个三角卡块2的直角向外,四个三角卡块2呈矩形,安装石膏装饰板1后,使保温板处于墙壁与石膏装饰板1之间,四个三角卡块2能够限制保温板的上下左右移动;

[0026] 作为本实用新型的一种优选技术方案:L形固定架3的数量为多个,多个L形固定架3均设置在石膏装饰板1的一侧,L形固定架3的数量额根据石膏装饰板1的大小进行设置,多个L形固定架3使石膏装饰板1安装的更加牢固;

[0027] 作为本实用新型的一种优选技术方案:每个L形固定架3上至少开设两个连接孔4,且两个连接孔4竖直开设,至少两个连接孔4能够避免在安装时,能够避开墙壁内暗线的同时还能够使每个L形固定架3连接在墙壁上。

[0028] 本实施例的工作原理:在使用该具有保温功能的复合型石膏装饰板时,如图1-3所示,该装置整体由石膏装饰板1、三角卡块2、L形固定架3、连接孔4、挂钩5和挂槽6组成,石膏装饰板1是具有保温功能的复合型装饰板,可以通过石膏装饰板1一侧的L形固定架3上的连

接孔4进行安装,在安装时,使用石膏装饰板1背面的三角卡块2卡住一块保温板,保温板可采用矿棉材质的保温板,保温板要与三角块2相适配,使用三角卡块2卡住保温板后进行安装,三角卡块2限制保温板的移动,将石膏装饰1安装好后使保温板处于石膏装饰板1与墙壁之间,增加保温效果,通过石膏装饰板1一侧的挂钩5和另一侧的挂槽6,便于石膏装饰板1进行安装,以上便是整个装置的工作过程,且本说明书中未作详细描述的内容均属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0029] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,需要说明的是,在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接;也可以通过中间媒介间接相连。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义;对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

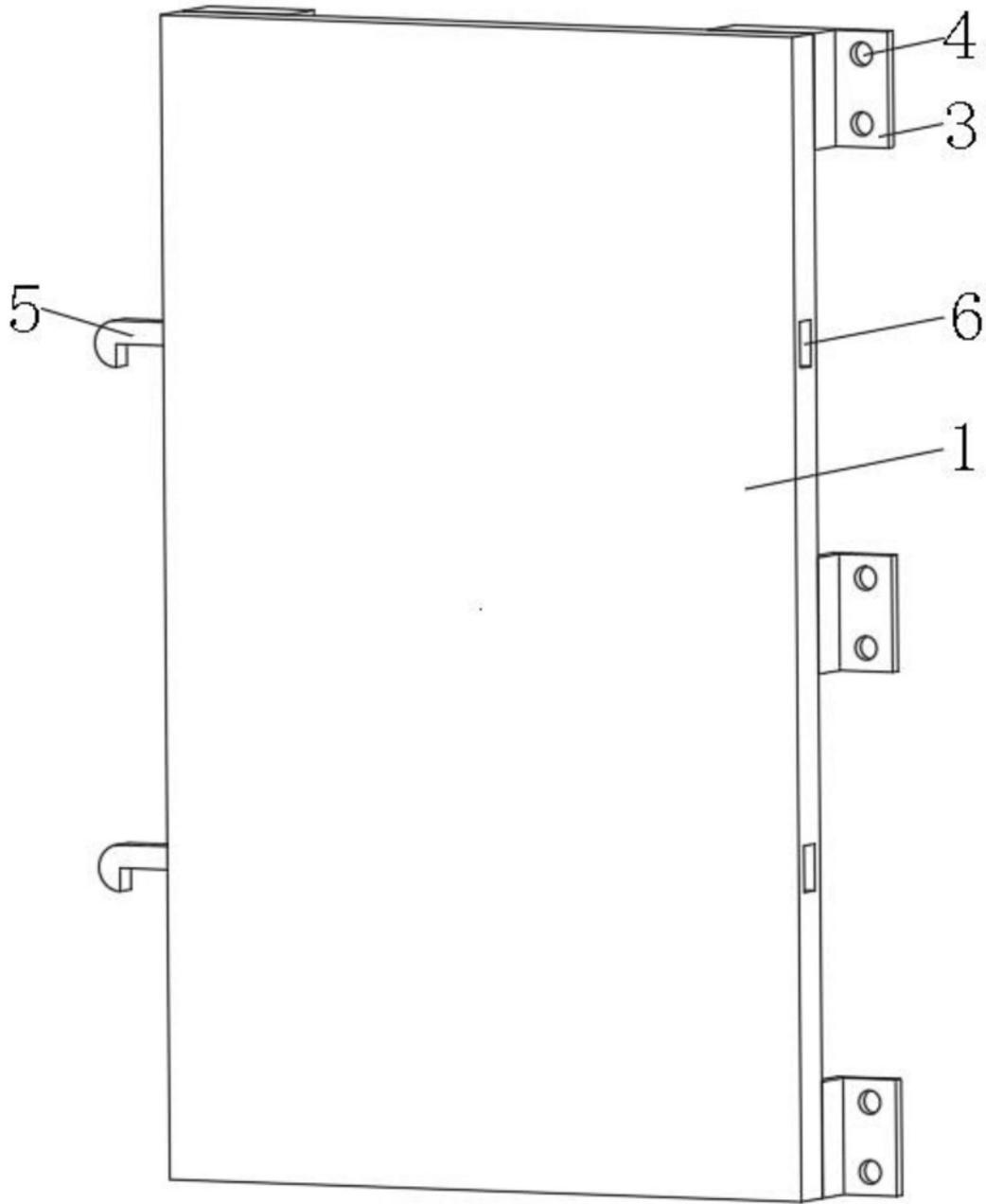


图1

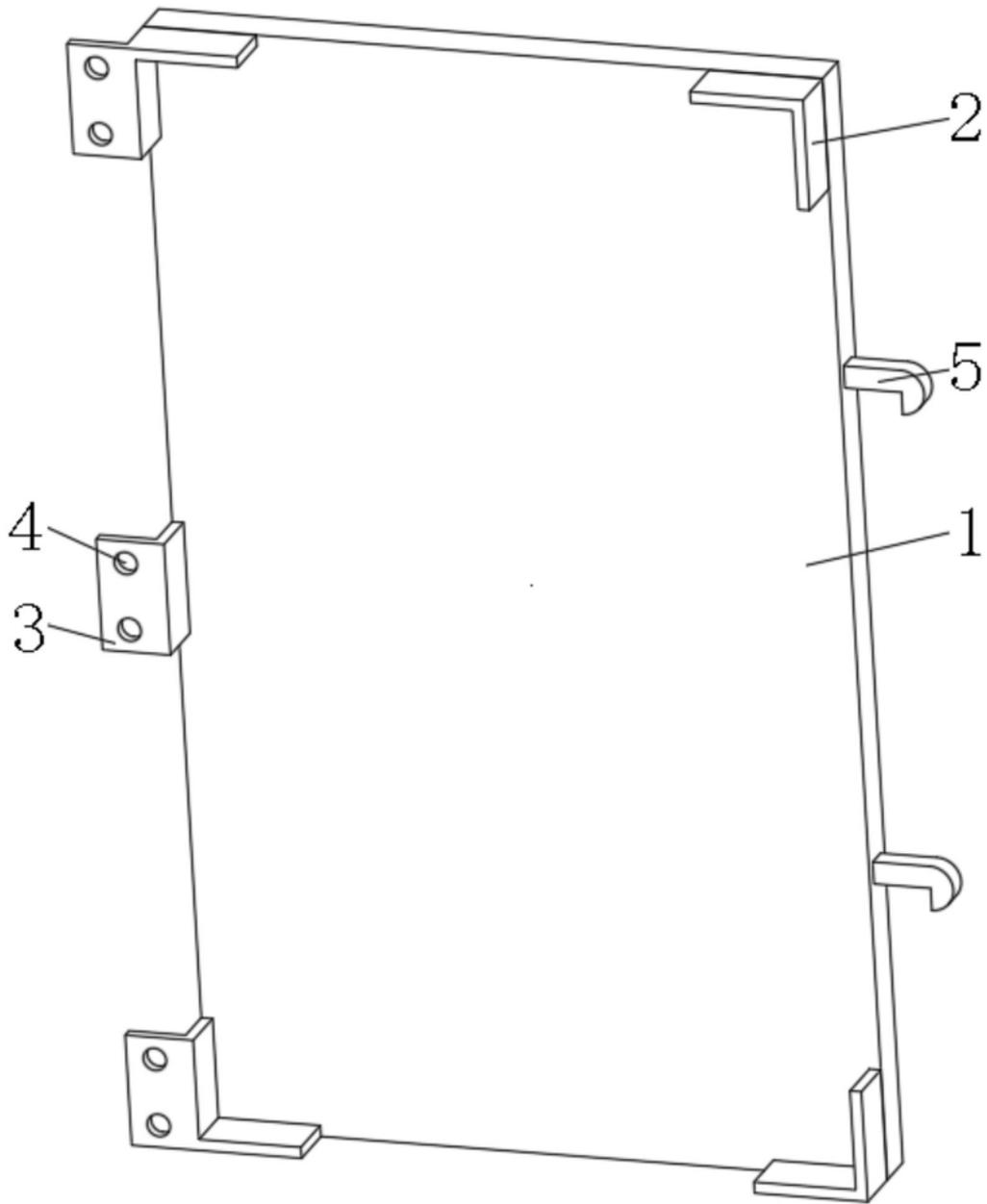


图2

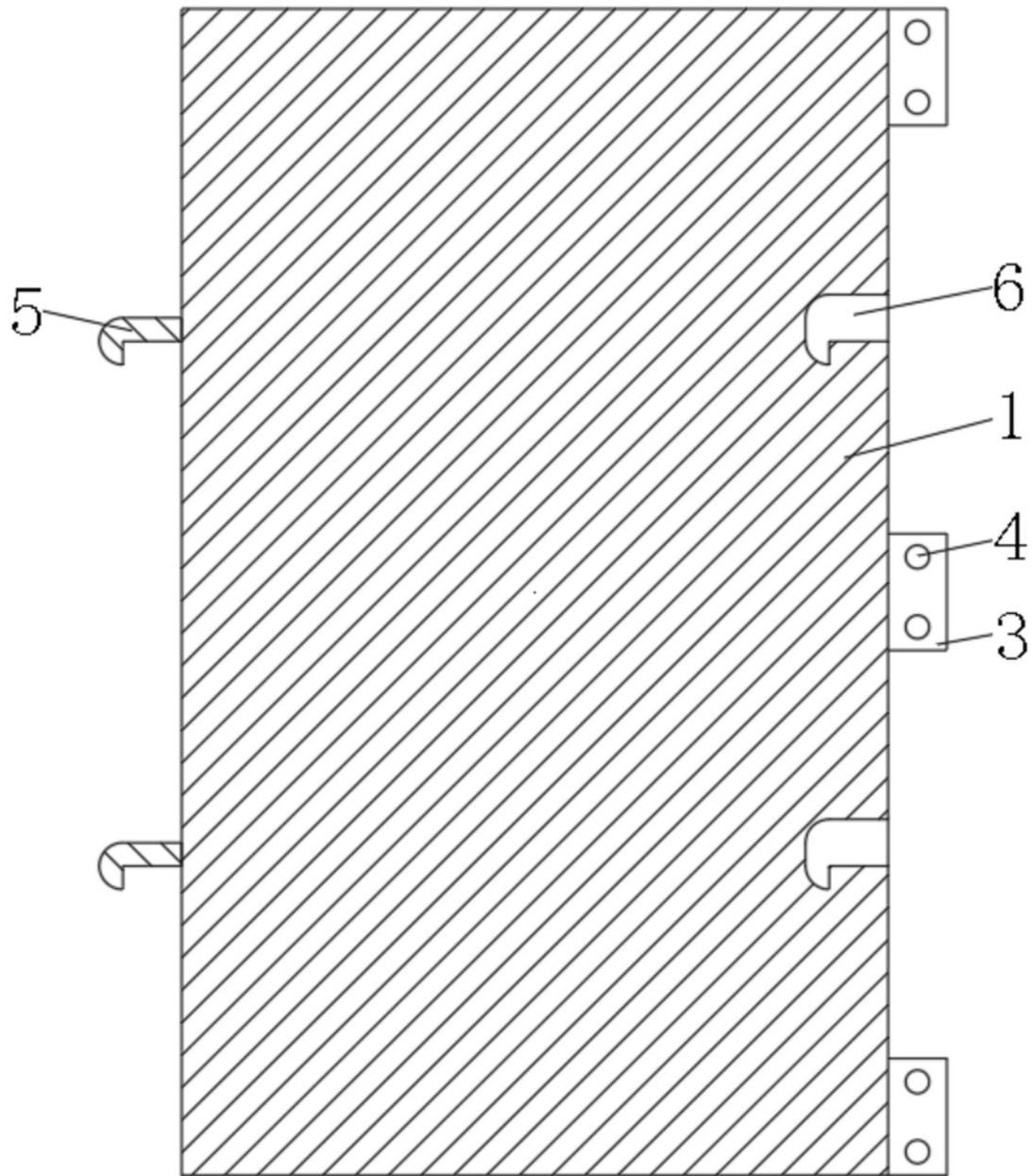


图3