



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 118007836 A

(43) 申请公布日 2024. 05. 10

(21) 申请号 202410035113.9

(22) 申请日 2024.01.10

(71) 申请人 泰基建设集团有限公司

地址 510700 广东省广州市黄埔区康富路
32号1205房

(72) 发明人 郑泽娜 郑仲鑫 郑少杰

(74) 专利代理机构 北京季诺知识产权代理事务
所(普通合伙) 16245

专利代理师 任真真

(51) Int. Cl.

E04B 2/00 (2006.01)

E04B 2/74 (2006.01)

E04B 2/82 (2006.01)

E04B 2/76 (2006.01)

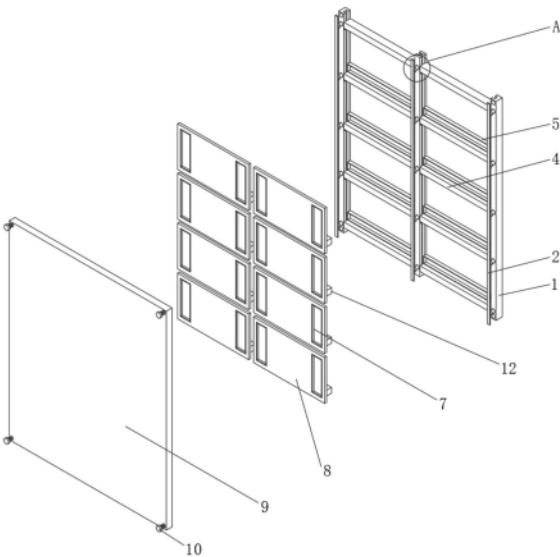
权利要求书2页 说明书5页 附图4页

(54) 发明名称

一种建筑工程墙体构造结构及施工方法

(57) 摘要

本发明涉及建筑工程技术领域,且公开了一种建筑工程墙体构造结构及施工方法。包括墙体支撑龙骨架,所述墙体支撑龙骨架的两侧均嵌合连接有龙骨横梁板,所述龙骨横梁板的内部嵌合连接有连接盖板,本发明将连接盖板嵌合块与嵌合连接凹槽对应,通过不断推动龙骨架装饰板,使弹簧连接金属板可对弹簧进行挤压,连接盖板嵌合块可嵌合进连接覆盖板的内部,使龙骨架装饰板可完全与连接盖板贴合,同时可提高连接盖板与龙骨横梁板、墙体支撑龙骨架之间的贴合性,使龙骨架装饰板可与墙体支撑龙骨架的表面贴合,拧动紧固螺纹杆使连接盖板可与墙体支撑龙骨架进行连接固定使用,从而可提高连接覆盖板的强度。



1. 一种建筑工程墙体构造结构, 包括墙体支撑龙骨架(1), 其特征在于: 所述墙体支撑龙骨架(1)的两侧均嵌合连接有龙骨横梁板(4), 所述龙骨横梁板(4)的内部嵌合连接有连接覆盖板(8), 所述墙体支撑龙骨架(1)的前表面通过螺纹连接有紧固螺纹杆(10), 所述紧固螺纹杆(10)的靠近墙体支撑龙骨架(1)的一端螺纹连接有龙骨架装饰板(9);

所述连接覆盖板(8)的前表面设有嵌合连接凹槽(7), 所述龙骨架装饰板(9)的后表面固定连接金属板(16), 所述金属板(16)的后表面固定连接弹簧(17), 所述弹簧(17)远离金属板(16)的一端固定连接连接覆盖板嵌合块(6), 且连接覆盖板嵌合块(6)与嵌合连接凹槽(7)嵌合连接。

2. 根据权利要求1所述的一种建筑工程墙体构造结构, 其特征在于: 所述龙骨横梁板(4)的上表面固定连接连接覆盖板嵌合座(5)。

3. 根据权利要求1所述的一种建筑工程墙体构造结构, 其特征在于: 所述连接覆盖板(8)的后表面固定连接挤压嵌合连接座(12), 且挤压嵌合连接座(12)与连接覆盖板嵌合座(5)嵌合连接。

4. 根据权利要求3所述的一种建筑工程墙体构造结构, 其特征在于: 所述挤压嵌合连接座(12)的上表面与下表面均设置有橡胶填充垫(11)。

5. 根据权利要求1所述的一种建筑工程墙体构造结构, 其特征在于: 所述墙体支撑龙骨架(1)的前表面滑动连接有移动滑杆(3)。

6. 根据权利要求5所述的一种建筑工程墙体构造结构, 其特征在于: 所述移动滑杆(3)靠近墙体支撑龙骨架(1)的一端设置有固定磁块(2), 且固定磁块(2)与龙骨横梁板(4)相吸。

7. 根据权利要求5所述的一种建筑工程墙体构造结构, 其特征在于: 所述移动滑杆(3)远离固定磁块(2)的一端固定连接金属圆形固定座(13), 所述金属圆形固定座(13)的前表面固定连接移动连接板(14)。

8. 根据权利要求1所述的一种建筑工程墙体构造结构, 其特征在于: 所述墙体支撑龙骨架(1)的两侧均固定连接限位提示横板(15)。

9. 根据权利要求1所述的一种建筑工程墙体构造结构, 其特征在于: 所述墙体支撑龙骨架(1)的两侧均设有嵌合槽, 所述墙体支撑龙骨架(1)呈工字设置。

10. 根据权利要求1-9任意一项所述的一种建筑工程墙体构造结构施工方法, 其特征在于, 包括以下步骤:

S1、利用墙体支撑龙骨架(1)两侧的嵌合槽可将龙骨横梁板(4)安装在墙体支撑龙骨架(1)的两侧, 握住移动连接板(14), 可将移动连接板(14)向墙体支撑龙骨架(1)的前方推动, 使移动连接板(14)可推动移动滑杆(3)移动, 当移动滑杆(3)在移动时可带动固定磁块(2)移动延伸进墙体支撑龙骨架(1)的内部, 使固定磁块(2)可与龙骨横梁板(4)两侧的嵌合处进行相吸固定;

S2、当龙骨横梁板(4)安装完毕后, 可将连接覆盖板(8)嵌合进龙骨横梁板(4)与墙体支撑龙骨架(1)的内部, 当连接覆盖板(8)在移动时, 连接覆盖板(8)可带动挤压嵌合连接座(12)移动与连接覆盖板嵌合座(5)嵌合连接, 当挤压嵌合连接座(12)在与连接覆盖板嵌合座(5)嵌合时, 利用橡胶填充垫(11)可增加挤压嵌合连接座(12)与连接覆盖板嵌合座(5)之间的摩擦力, 使挤压嵌合连接座(12)可完全与连接覆盖板嵌合座(5)嵌合, 因此可将连接覆

盖板(8)安装在龙骨横梁板(4)与墙体支撑龙骨架(1)的内部;

S3、当连接盖板(8)安装完毕后,可将连接盖板嵌合块(6)与嵌合连接凹槽(7)对应,通过不断推动龙骨架装饰板(9),使弹簧连接金属板(16)可对弹簧(17)进行挤压,连接盖板嵌合块(6)可嵌合进连接盖板(8)的内部,使龙骨架装饰板(9)可完全与连接盖板(8)贴合,拧动紧固螺纹杆(10)使连接盖板(8)可与墙体支撑龙骨架(1)进行连接固定,将连接盖板(8)与墙体支撑龙骨架(1)进行覆盖使用。

一种建筑工程墙体构造结构及施工方法

技术领域

[0001] 本发明涉及建筑工程技术领域,具体为一种建筑工程墙体构造结构及施工方法。

背景技术

[0002] 在建筑施工中,墙体施工是一项重要的施工内容。墙体施工关系着建筑物的防震性、牢固性和安全性。因此必须深入的了解建筑施工中的墙体构造,提高墙体施工的施工质量,保障建筑工程的整体质量,提高建筑工程的安全性和牢固性。本文从墙体的类型、墙体的性能和材料、砖墙的构造、砌块墙的构造和隔墙的构造几个方面来分析了建筑施工中的墙体构造,墙体主要包括承重墙与非承重墙,主要起围护、分隔空间的作用。墙承重结构建筑的墙体,承重与围护合一,骨架结构体系建筑墙体的作用是围护与分隔空间。墙体要有足够的强度和稳定性,具有保温、隔热、隔声、防火、防水的能力,墙体的种类较多,有单一材料的墙体,有复合材料的墙体。综合考虑围护、承重、节能、美观等因素,设计合理的墙体方案,是建筑构造的重要任务,墙体按所在位置一般分为外墙及内墙两大部分,每部分又各有纵、横两个方向,这样共形成四种墙体,即纵向外墙、横向外墙(又称山墙)、纵向内墙、横向内墙,墙体根据结构受力情况不同,有承重墙和非承重墙之分。凡直接承受上部屋顶、楼板所传来荷载的墙称承重墙;凡不承受上部荷载的墙称非承重墙,非承重墙包括隔墙、填充墙和幕墙。隔墙起分隔室内空间的作用,应满足隔声、防火等要求,其重量由楼板或梁承受;填充墙一般填充在框架结构的柱墙之间;幕墙则是悬挂于外部骨架或楼板之间的轻质外墙。外部的填充墙和幕墙承受风荷载和地震荷载,墙体是构成建筑的重要组成部分,除了主要的承重墙体和外墙外,建筑内部也存在着大量的隔断墙,大部分建筑的隔断墙在设计时已经规划好,隔断墙与其他墙体同步垒砌或浇筑,然而也有一部分建筑内部预留了大量的空间并没有做隔断墙,比如写字楼和厂房建筑等,这些建筑需要后期去规划隔断墙的位置,由于楼层与楼层之间的后添加隔断墙位置并不统一,因此隔断墙之间无法形成有效的支撑,导致隔断墙的重量需要做出严格的限制,传统的砖石水泥隔断墙就不再适用,现在主要以轻钢结构的隔断墙为主;

[0003] 当建筑工程墙体构造结构在使用时,通常直接采用紧固螺纹杆将龙骨架装饰板与墙体支撑龙骨架进行连接,导致装置板在受温度影响时,龙骨架装饰板容易出现鼓包等现象,同时当建筑工程墙体构造结构在使用时,通常将龙骨横梁板与墙体支撑龙骨架进行焊接连接,导致墙体支撑龙骨架在使用时搬运较为不便。

发明内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本发明提供了一种建筑工程墙体构造结构及施工方法,将连接覆盖板嵌合块与嵌合连接凹槽对应,通过不断推动龙骨架装饰板,使弹簧连接金属板可对弹簧进行挤压,连接覆盖板嵌合块可嵌合进连接覆盖板的内部,使龙骨架装饰板可完全与连接覆盖板贴合,同时可提高连接覆盖板与龙骨横梁板、墙体支撑龙骨架之间的贴合

性,使龙骨架装饰板可与墙体支撑龙骨架的表面贴合,拧动紧固螺纹杆使连接盖板可与墙体支撑龙骨架进行连接固定使用,从而可提高连接盖板的强度,当龙骨横梁板在与墙体支撑龙骨架进行连接时,可利用限位提示横板对龙骨横梁板的安装高度进行检测,使多个龙骨横梁板之间的间距可保持相同,当龙骨横梁板与墙体支撑龙骨架连接后,握住移动连接板,可将移动连接板向墙体支撑龙骨架的前方推动,使移动连接板可推动移动滑杆移动,当移动滑杆在移动时可带动固定磁块移动延伸进墙体支撑龙骨架的内部,使固定磁块可与龙骨横梁板两侧相吸对龙骨横梁板进行安装固定等优点,解决了龙骨架装饰板安装时的贴合性以及墙体支撑龙骨架搬运不便的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为解决上述技术问题,本发明提供如下技术方案:一种建筑工程墙体构造结构,包括墙体支撑龙骨架,所述墙体支撑龙骨架的两侧均嵌合连接有龙骨横梁板,所述龙骨横梁板的内部嵌合连接有连接盖板,所述墙体支撑龙骨架的前表面通过螺纹连接有紧固螺纹杆,所述紧固螺纹杆的靠近墙体支撑龙骨架的一端螺纹连接有龙骨架装饰板;

[0008] 所述连接盖板的前表面设有嵌合连接凹槽,所述龙骨架装饰板的后表面固定连接有弹簧连接金属板,所述弹簧连接金属板的后表面固定连接有弹簧,所述弹簧远离弹簧连接金属板的一端固定连接有连接盖板嵌合块,且连接盖板嵌合块与嵌合连接凹槽嵌合连接。

[0009] 优选的,所述龙骨横梁板的上表面固定连接有连接盖板嵌合座。

[0010] 优选的,所述连接盖板的后表面固定连接有挤压嵌合连接座,且挤压嵌合连接座与连接盖板嵌合座嵌合连接。

[0011] 优选的,所述挤压嵌合连接座的上表面与下表面均设置有橡胶填充垫。

[0012] 优选的,所述墙体支撑龙骨架的前表面滑动连接有移动滑杆。

[0013] 优选的,所述移动滑杆靠近墙体支撑龙骨架的一端设置有固定磁块,且固定磁块与龙骨横梁板相吸。

[0014] 优选的,所述移动滑杆远离固定磁块的一端固定连接有金属圆形固定座,所述金属圆形固定座的前表面固定连接有移动连接板。

[0015] 优选的,所述墙体支撑龙骨架的两侧均固定连接有限位提示横板。

[0016] 优选的,所述墙体支撑龙骨架的两侧均设有嵌合槽,所述墙体支撑龙骨架呈工字设置。

[0017] 一种建筑工程墙体构造结构施工方法,包括以下步骤:

[0018] S1、利用墙体支撑龙骨架两侧的嵌合槽可将龙骨横梁板安装在墙体支撑龙骨架的两侧,握住移动连接板,可将移动连接板向墙体支撑龙骨架的前方推动,使移动连接板可推动移动滑杆移动,当移动滑杆在移动时可带动固定磁块移动延伸进墙体支撑龙骨架的内部,使固定磁块可与龙骨横梁板两侧的嵌合处进行相吸固定。

[0019] S2、当龙骨横梁板安装完毕后,可将连接盖板嵌合进龙骨横梁板与墙体支撑龙骨架的内部,当连接盖板在移动时,连接盖板可带动挤压嵌合连接座移动与连接盖板嵌合座嵌合连接,当挤压嵌合连接座在与连接盖板嵌合座嵌合时,利用橡胶填充垫可增加挤压嵌合连接座与连接盖板嵌合座之间的摩擦力,使挤压嵌合连接座可完全与连接盖板嵌合座嵌合,因此可将连接盖板安装在龙骨横梁板与墙体支撑龙骨架的内部。

[0020] S3、当连接盖板安装完毕后,可将连接盖板嵌合块与嵌合连接凹槽对应,通过不断推动龙骨架装饰板,使弹簧连接金属板可对弹簧进行挤压,连接盖板嵌合块可嵌合进连接盖板的内部,使龙骨架装饰板可完全与连接盖板贴合,拧动紧固螺纹杆使连接盖板可与墙体支撑龙骨架进行连接固定,将连接盖板与墙体支撑龙骨架进行覆盖使用。

[0021] 与现有技术相比,本发明提供了一种建筑工程墙体构造结构及施工方法,具备以下有益效果:

[0022] 1、本发明将连接盖板嵌合块与嵌合连接凹槽对应,通过不断推动龙骨架装饰板,使弹簧连接金属板可对弹簧进行挤压,连接盖板嵌合块可嵌合进连接盖板的内部,使龙骨架装饰板可完全与连接盖板贴合,同时可提高连接盖板与龙骨横梁板、墙体支撑龙骨架之间的贴合性,使龙骨架装饰板可与墙体支撑龙骨架的表面贴合,拧动紧固螺纹杆使连接盖板可与墙体支撑龙骨架进行连接固定使用,从而可提高连接盖板的强度。

[0023] 2、本发明当龙骨横梁板在与墙体支撑龙骨架进行连接时,可利用限位提示横板对龙骨横梁板的安装高度进行检测,使多个龙骨横梁板之间的间距可保持相同,当龙骨横梁板与墙体支撑龙骨架连接后,握住移动连接板,可将移动连接板向墙体支撑龙骨架的前方推动,使移动连接板可推动移动滑杆移动,当移动滑杆在移动时可带动固定磁块移动延伸进墙体支撑龙骨架的内部,使固定磁块可与龙骨横梁板两侧相吸对龙骨横梁板进行安装固定。

[0024] 3、本发明当龙骨横梁板安装完毕以后,可将连接盖板嵌合进龙骨横梁板与墙体支撑龙骨架之间,当连接盖板在安装时,连接盖板可带动挤压嵌合连接座移动,由于挤压嵌合连接座的长度以及宽度小于连接盖板嵌合座,使挤压嵌合连接座可嵌合进连接盖板嵌合座的内部,利用橡胶填充垫可对挤压嵌合连接座与连接盖板嵌合座之间的缝隙进行填充,从而使挤压嵌合连接座与连接盖板嵌合座可进行嵌合对连接盖板进行固定。

附图说明

[0025] 图1为本发明拆分结构示意图;

[0026] 图2为图1中A处结构示意图;

[0027] 图3为本发明连接盖板后视结构示意图;

[0028] 图4为本发明装置板后视结构示意图;

[0029] 图5为图4中B处结构示意图;

[0030] 图6为本发明移动滑杆后视结构示意图。

[0031] 其中:1、墙体支撑龙骨架;2、固定磁块;3、移动滑杆;4、龙骨横梁板;5、连接盖板嵌合座;6、挤压嵌合连接座;7、嵌合连接凹槽;8、连接盖板;9、龙骨架装饰板;10、紧固螺纹杆;11、橡胶填充垫;12、连接盖板嵌合块;13、金属圆形固定座;14、移动连接板;15、限位提示横板;16、弹簧连接金属板;17、弹簧。

具体实施方式

[0032] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0033] 实施例一:

[0034] 请参阅图1-6,一种建筑工程墙体构造结构,包括墙体支撑龙骨架1,墙体支撑龙骨架1的两侧均设有嵌合槽,墙体支撑龙骨架1呈工字设置,墙体支撑龙骨架1的两侧均嵌合连接有龙骨横梁板4,墙体支撑龙骨架1的前表面滑动连接有移动滑杆3,移动滑杆3靠近墙体支撑龙骨架1的一端设置有固定磁块2,且固定磁块2与龙骨横梁板4相吸,移动滑杆3远离固定磁块2的一端固定连接金属圆形固定座13,金属圆形固定座13的前表面固定连接移动连接板14,墙体支撑龙骨架1的两侧均固定连接有限位提示横板15,利用墙体支撑龙骨架1两侧的嵌合槽,使龙骨横梁板4的两侧可嵌合进墙体支撑龙骨架1的内部,由于龙骨横梁板4的两侧直径与墙体支撑龙骨架1两侧嵌合槽宽度相同,因此龙骨横梁板4方便与墙体支撑龙骨架1进行连接,当龙骨横梁板4在与墙体支撑龙骨架1进行连接时,可利用限位提示横板15对龙骨横梁板4的安装高度进行检测,使多根龙骨横梁板4之间的距离可保持相同,当龙骨横梁板4与墙体支撑龙骨架1连接后,握住移动连接板14,可将移动连接板14向墙体支撑龙骨架1的前方推动,使移动连接板14可推动移动滑杆3移动,当移动滑杆3在移动时可带动固定磁块2移动延伸进墙体支撑龙骨架1的内部,使固定磁块2可与龙骨横梁板4两侧相吸对龙骨横梁板4进行安装固定。

[0035] 龙骨横梁板4的内部嵌合连接有连接盖板8,龙骨横梁板4的上表面固定连接连接盖板嵌合座5,连接盖板8的后表面固定连接挤压嵌合连接座12,且挤压嵌合连接座12与连接盖板嵌合座5嵌合连接,挤压嵌合连接座12的上表面与下表面均设置有橡胶填充垫11,当龙骨横梁板4安装完毕以后,可将连接盖板8嵌合进龙骨横梁板4与墙体支撑龙骨架1之间,当连接盖板8在安装时,连接盖板8可带动挤压嵌合连接座12移动,由于挤压嵌合连接座12的长度以及宽度小于连接盖板嵌合座5,使挤压嵌合连接座12可嵌合进连接盖板嵌合座5的内部,利用橡胶填充垫11可对挤压嵌合连接座12与连接盖板嵌合座5之间的缝隙进行填充,从而使挤压嵌合连接座12与连接盖板嵌合座5可进行嵌合对连接盖板8进行固定,因此可提高墙体支撑龙骨架1之间的强度。

[0036] 墙体支撑龙骨架1的前表面通过螺纹连接有紧固螺纹杆10,紧固螺纹杆10的靠近墙体支撑龙骨架1的一端螺纹连接有龙骨架装饰板9,连接盖板8的前表面设有嵌合连接凹槽7,龙骨架装饰板9的后表面固定连接弹簧连接金属板16,弹簧连接金属板16的后表面固定连接弹簧17,弹簧17远离弹簧连接金属板16的一端固定连接连接盖板嵌合块6,且连接盖板嵌合块6与嵌合连接凹槽7嵌合连接,当连接盖板8安装完毕后,可将连接盖板嵌合块6与嵌合连接凹槽7对应,通过不断推动龙骨架装饰板9,使弹簧连接金属板16可对弹簧17进行挤压,连接盖板嵌合块6可嵌合进连接盖板8的内部,使龙骨架装饰板9可完全与连接盖板8贴合,同时可提高连接盖板8与龙骨横梁板4、墙体支撑龙骨架1之间的贴合性,使龙骨架装饰板9可与墙体支撑龙骨架1的表面贴合,拧动紧固螺纹杆10使连接盖板8可与墙体支撑龙骨架1进行连接固定使用。

[0037] 实施例二:

[0038] 一种建筑工程墙体构造结构施工方法,包括以下步骤:

[0039] S1、利用墙体支撑龙骨架1两侧的嵌合槽可将龙骨横梁板4安装在墙体支撑龙骨架1的两侧,握住移动连接板14,可将移动连接板14向墙体支撑龙骨架1的前方推动,使移动连接板14可推动移动滑杆3移动,当移动滑杆3在移动时可带动固定磁块2移动延伸进墙体支撑龙骨架1的内部,使固定磁块2可与龙骨横梁板4两侧的嵌合处进行相吸固定,方便对龙骨横梁板进行安装或更换,因此方便将龙骨横梁板更换为所需强度。

[0040] S2、当龙骨横梁板4安装完毕后,可将连接盖板8嵌合进龙骨横梁板4与墙体支撑龙骨架1的内部,当连接盖板8在移动时,连接盖板8可带动挤压嵌合连接座12移动与连接盖板嵌合座5嵌合连接,当挤压嵌合连接座12在与连接盖板嵌合座5嵌合时,利用橡胶填充垫11可增加挤压嵌合连接座12与连接盖板嵌合座5之间的摩擦力,使挤压嵌合连接座12可完全与连接盖板嵌合座5嵌合,因此可将连接盖板8安装在龙骨横梁板4与墙体支撑龙骨架1的内部,方便将连接盖板与墙体支撑龙骨架、龙骨横梁板进行安装,因此可提高墙体支撑龙骨架与龙骨横梁板之间的强度。

[0041] S3、当连接盖板8安装完毕后,可将连接盖板嵌合块6与嵌合连接凹槽7对应,通过不断推动龙骨架装饰板9,使弹簧连接金属板16可对弹簧17进行挤压,连接盖板嵌合块6可嵌合进连接盖板8的内部,使龙骨架装饰板9可完全与连接盖板8贴合,拧动紧固螺纹杆10使连接盖板8可与墙体支撑龙骨架1进行连接固定,将连接盖板8与墙体支撑龙骨架1进行覆盖使用,利用龙骨架装饰板可对墙体支撑龙骨架、龙骨横梁板以及连接盖板进行覆盖,从而方便对该装置进行使用。

[0042] 在使用时,利用墙体支撑龙骨架1两侧的嵌合槽,使龙骨横梁板4的两侧可嵌合进墙体支撑龙骨架1的内部,当龙骨横梁板4在与墙体支撑龙骨架1进行连接时,可利用限位提示横板15对龙骨横梁板4的安装高度进行检测,使多根龙骨横梁板4之间的距离可保持相同,当龙骨横梁板4与墙体支撑龙骨架1连接后,握住移动连接板14,可将移动连接板14向墙体支撑龙骨架1的前方推动,使移动连接板14可推动移动滑杆3移动,当移动滑杆3在移动时可带动固定磁块2移动延伸进墙体支撑龙骨架1的内部,使固定磁块2可与龙骨横梁板4两侧相吸对龙骨横梁板4进行安装固定,龙骨横梁板4安装完毕以后,可将连接盖板8嵌合进龙骨横梁板4与墙体支撑龙骨架1之间,当连接盖板8在安装时,连接盖板8可带动挤压嵌合连接座12移动,由于挤压嵌合连接座12的长度以及宽度小于连接盖板嵌合座5,使挤压嵌合连接座12可嵌合进连接盖板嵌合座5的内部,从而使挤压嵌合连接座12与连接盖板嵌合座5可进行嵌合对连接盖板8进行固定,因此可提高墙体支撑龙骨架1之间的强度,当连接盖板8安装完毕后,可将连接盖板嵌合块6与嵌合连接凹槽7对应,通过不断推动龙骨架装饰板9,使弹簧连接金属板16可对弹簧17进行挤压,连接盖板嵌合块6可嵌合进连接盖板8的内部,使龙骨架装饰板9可完全与连接盖板8贴合,同时可提高连接盖板8与龙骨横梁板4、墙体支撑龙骨架1之间的贴合性,使龙骨架装饰板9可与墙体支撑龙骨架1的表面贴合,拧动紧固螺纹杆10使连接盖板8可与墙体支撑龙骨架1进行连接固定使用。

[0043] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明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,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

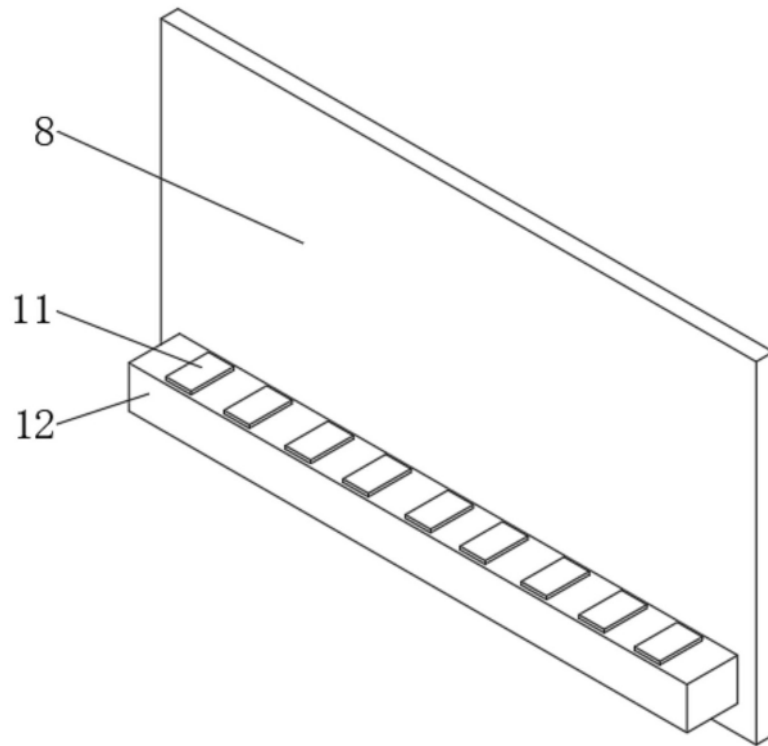


图3

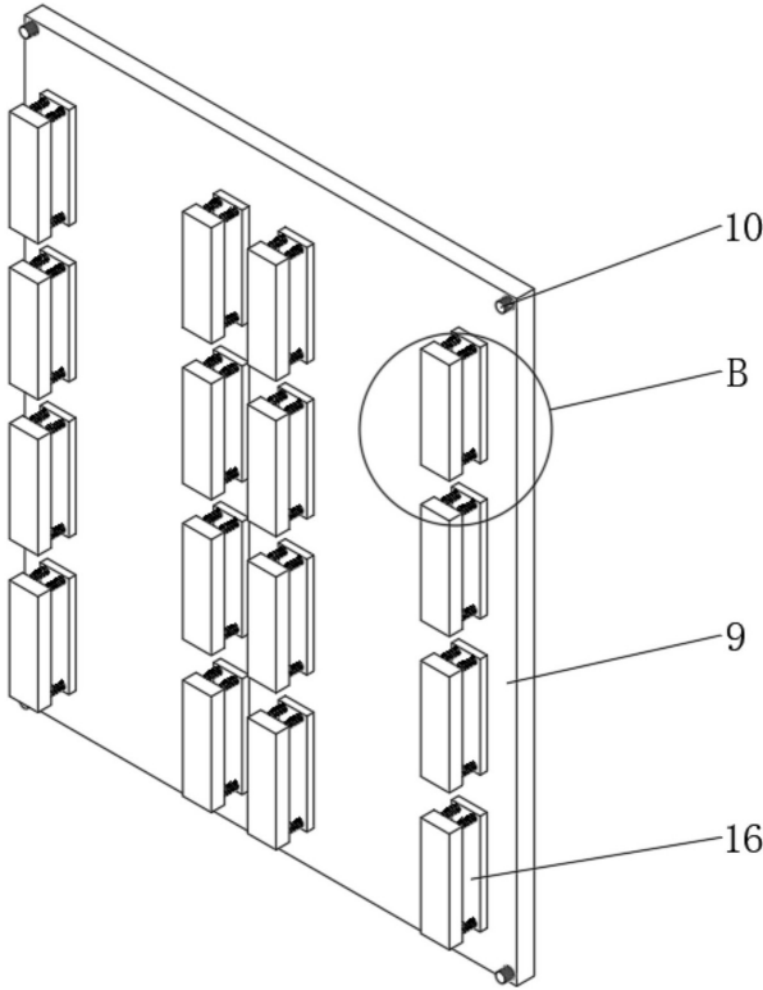


图4

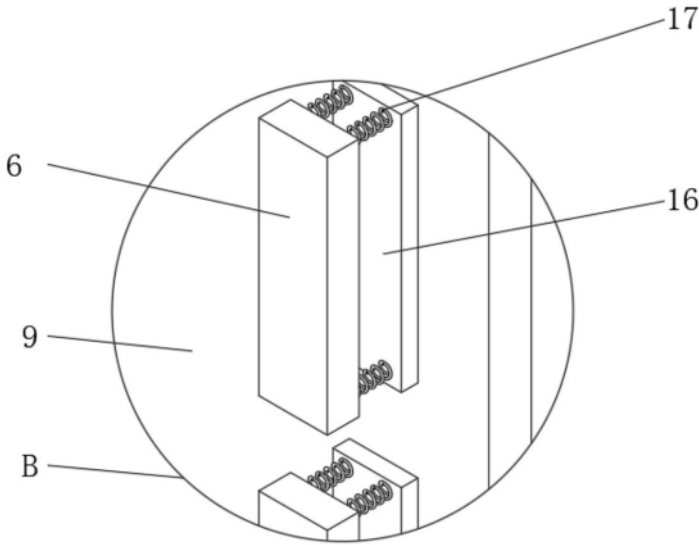


图5

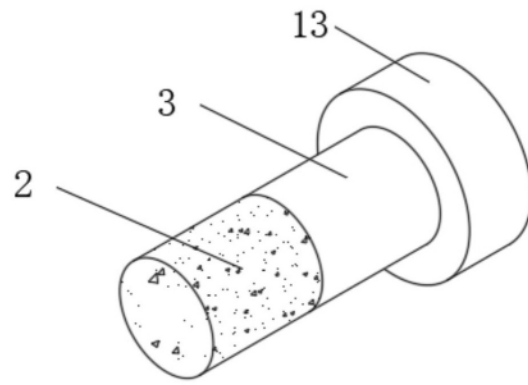


图6