



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216840018 U

(45) 授权公告日 2022. 06. 28

(21) 申请号 202122325525.0

(22) 申请日 2021.09.24

(73) 专利权人 深圳市建艺装饰集团股份有限公司

地址 518000 广东省深圳市福田区振兴路
建艺大厦19层

(72) 发明人 赵昱 胡世发 李卫锋 张伟
栾志涛 廖嘉维 叶素绿 吴春云
李东华 张志杰 叶高扬 郭耀文
吕健 应宇坤 陈计明 曹伟
刘丹 肖宇峰 林雄周 刘锦豪
陈少意 李倩 史文勇 王嘉玮

(74) 专利代理机构 深圳市君胜知识产权代理事
务所(普通合伙) 44268

专利代理师 李晓凤 王永文

(51) Int.Cl.

E04B 2/00 (2006.01)

E04B 1/41 (2006.01)

E04F 13/072 (2006.01)

E04F 13/22 (2006.01)

E04F 21/18 (2006.01)

E04F 13/076 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

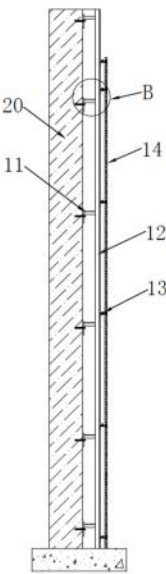
权利要求书1页 说明书7页 附图8页

(54) 实用新型名称

一种装饰板墙

(57) 摘要

本实用新型提供了一种装饰板墙,装饰板墙包括:墙体连接件,墙体连接件用于连接墙体;龙骨支架,设置于墙体连接件上;若干挂件,均匀间隔设置于龙骨支架上;若干饰面板,均设置于若干所述挂件上。通过设置墙体连接件,将所述龙骨支架、挂件和饰面板与墙体连接;通过设置龙骨支架,为饰面板提供了有效的支撑,提升饰面板的装配的稳定性;通过设置挂件,既便捷高效的将饰面板固定于龙骨支架上,提升饰面板的安装效率,又提升了相邻饰面板之间的连接稳定性;通过将装饰板墙仅仅设置为若干墙体连接件、龙骨支架、若干挂件和若干饰面板,进而简化装饰板墙的结构,将装饰板墙的零部件统一通用化处理,有效的方便了装饰板墙的加工和施工。



1. 一种装饰板墙,用于装饰墙体,其特征在于,包括:
若干墙体连接件,若干所述墙体连接件用于连接墙体;
龙骨支架,龙骨支架设置于所述墙体连接件上;
若干挂件,若干所述挂件均匀间隔设置于所述龙骨支架上;
若干饰面板,若干饰面板均设置于若干所述挂件上。
2. 根据权利要求1所述的装饰板墙,其特征在于,所述挂件包括:
挂件本体;
条形孔,所述条形孔设置于所述挂件本体与所述龙骨支架连接的一端上,且所述条形孔与所述龙骨支架螺接;
面板连接部,所述面板连接部设置于所述挂件本体与所述饰面板连接的一端上。
3. 根据权利要求2所述的装饰板墙,其特征在于,所述面板连接部包括:
第一卡齿;
第二卡齿,所述第二卡齿与所述第一卡齿沿所述挂件本体的宽度方向并列设置,且所述所述第一卡齿和第二卡齿之间还设置有折弯口;
其中,所述第一卡齿沿所述挂件本体的高度方向的上端折弯,所述第二卡齿沿所述挂件本体的高度方向的下端折弯,所述第一卡齿和第二卡齿用于连接相邻的两个饰面板。
4. 根据权利要求3所述的装饰板墙,其特征在于,
所述第一卡齿与所述挂件本体垂直连接;
所述第二卡齿与所述挂件本体的连接处设置为圆弧形。
5. 根据权利要求3所述的装饰板墙,其特征在于,所述饰面板包括:
面板本体,所述面板本体包括相对设置的上长边和下长边;
若干沟槽,若干沟槽沿所述面板本体的厚度方向开设,且若干所述沟槽间隔设置于所述上长边和下长边上;
所述第一卡齿设置于相邻的两个饰面板的上长边的沟槽中,所述第一卡齿设置于相邻的两个饰面板的下长边的沟槽中。
6. 根据权利要求5所述的装饰板墙,其特征在于,
所述沟槽中填充有结构胶。
7. 根据权利要求3-6任一项所述的装饰板墙,其特征在于,所述墙体连接件包括:
若干预埋件,若干预埋件用于连接墙体;
若干预埋固定件,若干所述预埋固定件用于将所述预埋件固定于墙体中;
若干角码,若干所述角码的一端与所述预埋件连接,所述角码的另一端与所述龙骨支架连接。
8. 根据权利要求7所述的装饰板墙,其特征在于,所述龙骨支架包括:
若干纵向龙骨,若干所述纵向龙骨与若干所述角码连接;
若干横向龙骨,若干所述横向龙骨与所述纵向龙骨垂直连接,且若干所述挂件设置于若干所述横向龙骨上。
9. 根据权利要求8所述的装饰板墙,其特征在于,
所述角码、纵向龙骨和横向龙骨均设置为角钢;
所述饰面板背离所述龙骨支架的一侧设置有防护装饰层。

一种装饰板墙

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑墙体装饰技术领域,尤其涉及的是一种装饰板墙。

背景技术

[0002] 随着社会发展,用户对建筑尤其是建筑墙体的要求,除了保障基础的功能的同时,也对其美观性提出越来越高的要求;目前,为了满足这一要求,传统的解决方法是对所述墙体进行粉刷或者贴纸装饰,进而美化墙面环境,使墙面焕然一新。

[0003] 但是,随着人民生活水平进一步的提升,除了对墙面美化需求,还是得需要达到防潮、防水以及隔音的效果,但是现有墙面装饰并不能满足这一需求;因此,具有节能、环保、保温、隔音等多种优点的板墙诞生并被应用,但是,目前板墙的结构复杂,导致甲肝功能和施工不便的问题。

[0004] 因此,现有技术存在缺陷与不足,有待进一步改进和发展。

实用新型内容

[0005] 鉴于上述现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种装饰板墙,旨在解决现有技术中板墙的结构复杂,导致加工和施工不便的问题。

[0006] 本实用新型解决技术问题所采用的一技术方案如下:一种装饰板墙,用于装饰墙体,其包括:

[0007] 墙体连接件,所述墙体连接件用于连接墙体;

[0008] 龙骨支架,龙骨支架设置于所述墙体连接件上;

[0009] 若干挂件,若干所述挂件均匀间隔设置于所述龙骨支架上;

[0010] 若干饰面板,若干饰面板均设置于若干所述挂件上。

[0011] 进一步的,所述挂件包括:

[0012] 挂件本体;

[0013] 条形孔,所述条形孔设置于所述挂件本体与所述龙骨支架连接的一端上,且所述条形孔与所述龙骨支架螺接;

[0014] 面板连接部,所述面板连接部设置于所述挂件本体与所述饰面板连接的一端上。

[0015] 进一步的,所述面板连接部包括:

[0016] 第一卡齿;

[0017] 第二卡齿,所述第二卡齿与所述第一卡齿沿所述挂件本体的宽度方向并排设置,且所述第一卡齿和第二卡齿之间还设置有折弯口;

[0018] 其中,所述第一卡齿沿所述挂件本体的高度方向的上端折弯,所述第二卡齿沿所述挂件本体的高度方向的下端折弯,所述第一卡齿和第二卡齿用于连接相邻的两个饰面板。

[0019] 进一步的,所述第一卡齿与所述挂件本体垂直连接;

[0020] 所述第二卡齿与所述挂件本体的连接处设置为圆弧形。

- [0021] 进一步的,所述饰面板包括:
- [0022] 面板本体,所述面板本体包括相对设置的上长边和下长边;
- [0023] 若干沟槽,若干沟槽沿所述面板本体的厚度方向开设,且若干所述沟槽间隔设置于所述上长边和下长边上;
- [0024] 所述第一卡齿设置于相邻的两个饰面板的上长边的沟槽中,所述第一卡齿设置于相邻的两个饰面板的下长边的沟槽中。
- [0025] 进一步的,所述沟槽中填充有结构胶。
- [0026] 进一步的,所述墙体连接件包括:
- [0027] 若干预埋件,若干预埋件用于连接墙体;
- [0028] 若干预埋固定件,若干所述预埋固定件用于将所述预埋件固定于墙体中;
- [0029] 若干角码,若干所述角码的一端与所述预埋件连接,所述角码的另一端与所述龙骨支架连接。
- [0030] 进一步的,所述龙骨支架包括:
- [0031] 若干纵向龙骨,若干所述纵向龙骨与若干所述角码连接;
- [0032] 若干横向龙骨,若干所述横向龙骨与所述纵向龙骨垂直连接,且若干所述挂件设置于若干所述横向龙骨上。
- [0033] 进一步的,所述角码、纵向龙骨和横向龙骨均设置为角钢;
- [0034] 所述饰面板背离所述龙骨支架的一侧设置有防护装饰层。
- [0035] 本实用新型解决技术问题所采用的又一技术方案如下:一种装饰板墙的施工方法,其包括:
- [0036] 安装墙体连接件,依次将若干预埋件和若干预埋固定件呈矩阵安装于墙体上,将若干角码安装于若干预埋件上;
- [0037] 安装龙骨支架,将若干纵向龙骨安装于角码上,然后再将若干横向龙骨垂直安装于若干纵向龙骨上,并修整检查龙骨支架;
- [0038] 安装若干挂件,将挂件的条形孔螺接于横向龙骨上;
- [0039] 安装饰面板,通过平板运输车将饰面板运输至墙体处,并在是饰面板的上长边和下长边上开设若干沟槽,并在构造中填充结构胶,然后通过尼龙带捆绑饰面板,通过手动电葫芦将饰面板垂直运输,将饰面板的沟槽套设于挂件上,并相邻饰面板件依次进行初评、精准水平和红外线垂直精平,然后通过净赚平面找平固定;
- [0040] 对安装完饰面板进行版面质量检查,且合格后对饰面板背离龙骨支架的面进行防护装饰喷漆,完成装饰板墙的施工。
- [0041] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种装饰板墙,所述装饰板墙包括:墙体连接件,所述墙体连接件用于连接墙体;龙骨支架,龙骨支架设置于所述墙体连接件上;若干挂件,若干所述挂件均匀间隔设置于所述龙骨支架上;若干饰面板,若干饰面板均设置于若干所述挂件上。可以理解,通过设置墙体连接件,进而有效的将所述龙骨支架、挂件和饰面板与墙体连接;通过设置龙骨支架,进而为饰面板提供了有效的支撑,提升所述饰面板的装配的稳定性;通过设置挂件,既便捷高效的将所述饰面板固定于所述龙骨支架上,提升饰面板的安装效率,又能提升相邻饰面板之间的连接稳定性;通过将所述装饰板墙仅仅设置为若干墙体连接件、龙骨支架、若干挂件和若干饰面板,进而简化装饰板墙的结构,将装饰板墙

的零部件统一通用化处理,有效的方便了装饰板墙的加工和施工。

附图说明

- [0042] 图1是本实用新型中提供的装饰板墙的主视示意图;
- [0043] 图2是本实用新型中提供的装饰板墙与墙体配合关系剖视示意图;
- [0044] 图3是本实用新型中提供的装饰板墙的挂件的立体结构示意图;
- [0045] 图4是本实用新型图2中B部放大示意图;
- [0046] 图5是本实用新型中提供的装饰板墙的饰面板的主视示意图;
- [0047] 图6是本实用新型中提供的装饰板墙的两相邻饰面板与挂件的配合关系的主视示意图;
- [0048] 图7是本实用新型图6中C部放大示意图;
- [0049] 图8是本实用新型图1中A部放大示意图;
- [0050] 附图标记说明:
- [0051] 10、装饰板墙;20、墙体;11、墙体连接件;12、龙骨支架;13、挂件;14、饰面板;111、预埋件;112、预埋固定件;113、角码;121、纵向龙骨;122、横向龙骨;131、挂件本体;132、条形孔;133、面板连接部;134、第一卡齿;135、第二卡齿;136、折弯口;141、面板本体;142、上长边;143、下长边;144、沟槽;145、结构胶。

具体实施方式

[0052] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,仅用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0053] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0054] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。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。

[0055] 随着社会经济发展,用户对建筑尤其是建筑墙体的要求,除了保障基础的功能的同时,也对其美观性提出越来越高的要求;目前,为了满足这一要求,传统的解决方法是对所述墙体进行粉刷或者贴纸装饰,进而美化墙面环境,使墙面焕然一新。但是,随着人民生

活水平进一步的提升,除了对墙面美化需求,还是得需要达到防潮、防水以及隔音的效果,但是现有墙面装饰并不能满足这一需求;因此,具有节能、环保、保温、隔音等多种优点的板墙诞生并被应用,但是,目前板墙的结构复杂,导致甲肝功能和施工不便的问题。本实用新型基于现有技术中板墙的结构复杂,导致加工和施工不便的问题,提供了一种装饰板墙,通过设置墙体连接件,进而有效的将所述龙骨支架、挂件和饰面板与墙体连接;通过设置龙骨支架,进而为饰面板提供了有效的支撑,提升所述饰面板的装配的稳定性;通过设置挂件,既便捷高效的将所述饰面板固定于所述龙骨支架上,提升饰面板的安装效率,又能提升相邻饰面板之间的连接稳定性;通过将所述装饰板墙仅仅设置为若干墙体连接件、龙骨支架、若干挂件和若干饰面板,进而简化装饰板墙的结构,将装饰板墙的零部件统一通用化处理,有效的方便了装饰板墙的加工和施工;具体详参下述实施例。

[0056] 请参阅图1和图2,本实用新型的第一实施例中提供了一种装饰板墙 10,所述装饰板墙10用于装饰墙体20,既对墙体20进行了美化,又能具有节能、环保、保温、隔音等效果。所述装饰墙体20包括:若干墙体连接件11、龙骨支架12、若干挂件13和若干饰面板14;若干所述墙体连接件11用于连接墙体20;龙骨支架12设置于所述墙体连接件11上;若干所述挂件13均匀间隔设置于所述龙骨支架12上;若干饰面板14均设置于若干所述挂件13上。

[0057] 可以理解,通过设置墙体连接件11,进而有效的将所述龙骨支架 12、挂件13和饰面板14与墙体20连接;通过设置龙骨支架12,进而为饰面板14提供了有效的支撑,提升所述饰面板14的装配的稳定性;通过设置挂件13,既便捷高效的将所述饰面板14固定于所述龙骨支架12上,提升饰面板14的安装效率,又能提升相邻饰面板14之间的连接稳定性;通过将所述装饰板墙10仅仅设置为若干墙体连接件11、龙骨支架12、若干挂件13和若干饰面板14,进而简化装饰板墙10的结构,将装饰板墙 10的零部件统一通用化处理,当墙体20面积不同时,仅仅增减所述墙体连接件11、挂件13和饰面板14的数量即可,有效的方便了对室内、外建筑工程墙体20的装饰板墙10的加工和施工。

[0058] 请结合参阅图3,在一些实施方式中,所述挂件13包括:挂件本体 131、条形孔132和面板连接部133;所述条形孔132设置于所述挂件本体131与所述龙骨支架12连接的一端上,且所述条形孔132与所述龙骨支架 12螺接;所述面板连接部133设置于所述挂件本体131与所述饰面板14 连接的一端上。

[0059] 可以理解,所述挂件13用于连接所述龙骨支架12和饰面板14,具体的,所述挂件本体131的一端设置条形孔132,所述挂件本体131的另一端设置有面板连接部133,所述条形孔132可以与所述龙骨支架12螺接,所述面板连接部133与所述饰面板14卡接,进而有效的提升了所述饰面板14装配的便利性。

[0060] 在一些实施方式中,所述面板连接部133包括:第一卡齿134和第二卡齿135;所述第二卡齿135与所述第一卡齿134沿所述挂件本体131的宽度方向并排设置,且所述第一卡齿134和第二卡齿135之间还设置有折弯口136;其中,所述第一卡齿134沿所述挂件本体131的高度方向的上端折弯,所述第二卡齿135沿所述挂件本体131的高度方向的下端折弯,所述第一卡齿134和第二卡齿135用于连接相邻的两个饰面板14(如图4 和图6中所示)。

[0061] 可以理解,所述面板连接部133可以同时连接沿高度方向上两个相邻的饰面板14,进而可以将若干所述饰面板14沿高度方向上进行有效的固定;具体的,所述第一卡齿134和第二卡齿135沿高度方向相背折弯,进而保障了相邻饰面板14之间的紧密性。

[0062] 在另一些实施方式中,所述第一卡齿134与所述挂件本体131垂直连接;所述第二卡齿135与所述挂件本体131的连接处设置为圆弧形。

[0063] 可以理解,通过将所述第一卡齿134与所述挂件本体131垂直连接,即所述第一卡齿134沿高度方向向上呈90°折弯,进而有效的提升所述挂件13与所述饰面板14之间连接的稳定性;通过将所述第二卡齿135设置为圆弧弯折,及方便所述第二卡齿135与饰面板14连接,又能提升饰面板14和第二卡齿135连接时的容错能力,进一步方便饰面板14安装。

[0064] 请结合参阅图5至图7,在另一些实施方式中,所述饰面板14包括:面板本体141和若干沟槽144;所述面板本体141包括相对设置的上长边142和下长边143;若干沟槽144沿所述面板本体141的厚度方向开设,且若干所述沟槽144间隔设置于所述上长边142和下长边143上;所述第一卡齿134设置于相邻的两个饰面板14的上长边142的沟槽144中,所述第一卡齿134设置于相邻的两个饰面板14的下长边143的沟槽144中。

[0065] 可以理解,所述面板本体141沿高度方向的上长侧边和下长侧边上设置沟槽144,进而在装配所述饰面板14时,仅仅将所述沟槽144套设于所述第一卡齿134或第二卡齿135上,有效的方便了所述装饰板墙10的安装施工。具体的,所述饰面板的尺寸包括但不限于为长2400mm,宽1200mm,厚25mm。

[0066] 在另一些实施方式中,所述沟槽144中填充有结构胶145。具体的,在施工安装所述饰面板14时,现在所述沟槽144中填充结构胶145,然后再将所述第一卡齿134或第二卡齿135插入所述沟槽144中的结构胶145中,进一步提升所述饰面板14的稳定性,提升所述装饰版面的安全性。

[0067] 请结合参阅图8,在另一些实施方式中,所述墙体连接件11包括:若干预埋件111、若干预埋固定件112和若干角码113;若干预埋件111用于连接墙体20;若干所述预埋固定件112用于将所述预埋件111固定于墙体20中;若干所述角码113的一端与所述预埋件111连接,所述角码113的另一端与所述龙骨支架12连接。

[0068] 可以理解,所述预埋件111用于与墙体20贴合,所述预埋固定件112用于将所述预埋件111固定于墙体20上,所述角码113的一端与所述预埋件111连接,所述角码113的另一端与所述龙骨支架12连接;具体的,所述墙体连接件11包括一件预埋件111,两个预埋固定件112和一个角码113;所述预埋件111为长200mm,宽150mm和厚6mm的钢板,所述预埋紧固件设置为膨胀螺栓,所述角码113设置为角钢。

[0069] 在另一些实施方式中,所述龙骨支架12包括:若干纵向龙骨121和若干横向龙骨122;若干所述纵向龙骨121与若干所述角码113连接;若干所述横向龙骨122与所述纵向龙骨121垂直连接,且若干所述挂件13设置于若干所述横向龙骨122上。

[0070] 可以理解,所述纵向龙骨121和横向龙骨122之间呈网格状连接,进而为所述饰面板14提供安装支架;对于不同面积的墙体20,龙骨支架12仅仅需要适应增减纵向龙骨121和横向龙骨122的数量即可,进而有效的提升所述装饰板墙10的适用范围,也方便了所述饰面板14的安装;其中,所述纵向龙骨121和横向龙骨122均设置为角钢。具体的,所述纵向龙骨的尺寸包括但不限于40mm×40mm×650mm;所述横向龙骨的尺寸包括但不限于40mm×40mm×1000mm。

[0071] 在另一些实施方式中,所述饰面板14背离所述龙骨支架12的一侧设置有防护装饰层。可以理解,所述防护装饰层具体为装饰图案或者防护油漆。

[0072] 本实用新型的第二实施例中,还提供了一种装饰板墙的施工方法,其包括:

[0073] 安装墙体连接件,依次将若干预埋件和若干预埋固定件呈矩阵安装于墙体上,将若干角码安装于若干预埋件上;

[0074] 安装龙骨支架,将若干纵向龙骨安装于角码上,然后再将若干横向龙骨垂直安装于若干纵向龙骨上,并修整检查龙骨支架;

[0075] 安装若干挂件,将挂件的条形孔螺接于横向龙骨上;

[0076] 安装饰面板,通过平板运输车将饰面板运输至墙体处,并在是饰面板的上长边和下长边上开设若干沟槽,并在构造中填充结构胶,然后通过尼龙带捆绑饰面板,通过手动电葫芦将饰面板垂直运输,将饰面板的沟槽套设于挂件上,并相邻饰面板件依次进行初评、精准水平和红外线垂直精平,然后通过净赚平面找平固定;

[0077] 对安装完饰面板进行版面质量检查,且合格后对饰面板背离龙骨支架的面进行防护装饰喷漆,完成装饰板墙的施工。

[0078] 可以理解,本实施例中提供的装饰板墙施工方法,仅仅需要依据墙体的面积选择对应数量的墙体连接件、龙骨支架、挂件和饰面板,进而有效的提升了所述装饰板墙的施工便捷性。

[0079] 在一些具体的实施方式中,所述装饰板墙的施工方法包括:

[0080] 施工图审核及深化设计,编制施工方案及技术交底,施工准备与现场探查,饰面板分项工程施工操作,获取饰面板饰面墙结构照片,依次将若干预埋件和若干预埋固定件呈矩阵安装于墙体上,将若干角码安装于若干预埋件上;将若干纵向龙骨安装于角码上,然后再将若干横向龙骨垂直安装于若干纵向龙骨上,并修整检查龙骨支架;将挂件的条形孔螺接于横向龙骨上;通过平板运输车将饰面板运输至墙体处,并在是饰面板的上长边和下长边上开设若干沟槽,并在构造中填充结构胶,然后通过尼龙带(尼龙带的宽50mm,厚8mm)捆绑饰面板,通过手动电葫芦将饰面板(此处饰面板为宽度超过1米,或者重量超过25kg)垂直运输,将饰面板的沟槽套设于挂件上,并相邻饰面板件之间的缝隙处放置木垫块进行初评,并在初平时拆卸掉尼龙带,然后卸掉木垫块,并安装精调垫片,进行精准水平,然后再通过红外线仪器进行饰面板精准垂直调平,最后再通过精准平面仪找平固定;之后等待24小时,使结构胶固化;对安装完饰面板进行版面质量检查,且合格后对饰面板背离龙骨支架的面进行防护装饰喷漆,完成装饰板墙的施工。

[0081] 综上所述,本实用新型提供了一种装饰板墙,所述装饰板墙包括:墙体连接件,所述墙体连接件用于连接墙体;龙骨支架,龙骨支架设置于所述墙体连接件上;若干挂件,若干所述挂件均匀间隔设置于所述龙骨支架上;若干饰面板,若干饰面板均设置于若干所述挂件上。可以理解,通过设置墙体连接件,进而有效的将所述龙骨支架、挂件和饰面板与墙体连接;通过设置龙骨支架,进而为饰面板提供了有效的支撑,提升所述饰面板的装配的稳定性;通过设置挂件,既便捷高效的将所述饰面板固定于所述龙骨支架上,提升饰面板的安装效率,又能提升相邻饰面板之间的连接稳定性;通过将所述装饰板墙仅仅设置为若干墙体连接件、龙骨支架、若干挂件和若干饰面板,进而简化装饰板墙的结构,将装饰板墙的零部件统一通用化处理,有效的方便了装饰板墙的加工和施工。

[0082] 应当理解的是,本实用新型的应用不限于上述的举例,对本领域普通技术人员来说,可以根据上述说明加以改进或变换,所有这些改进和变换都应属于本实用新型所附权

利要求的保护范围。

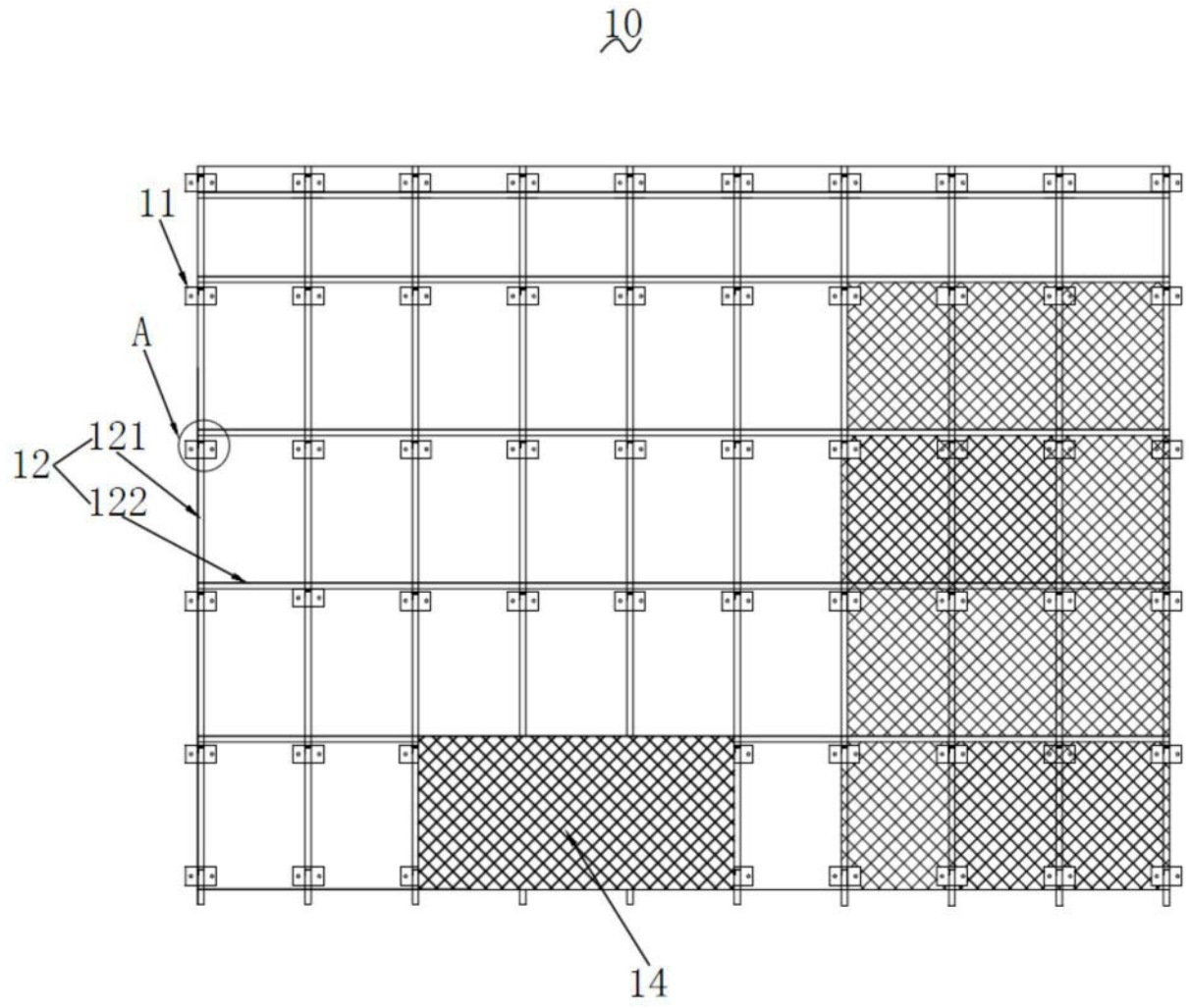


图1

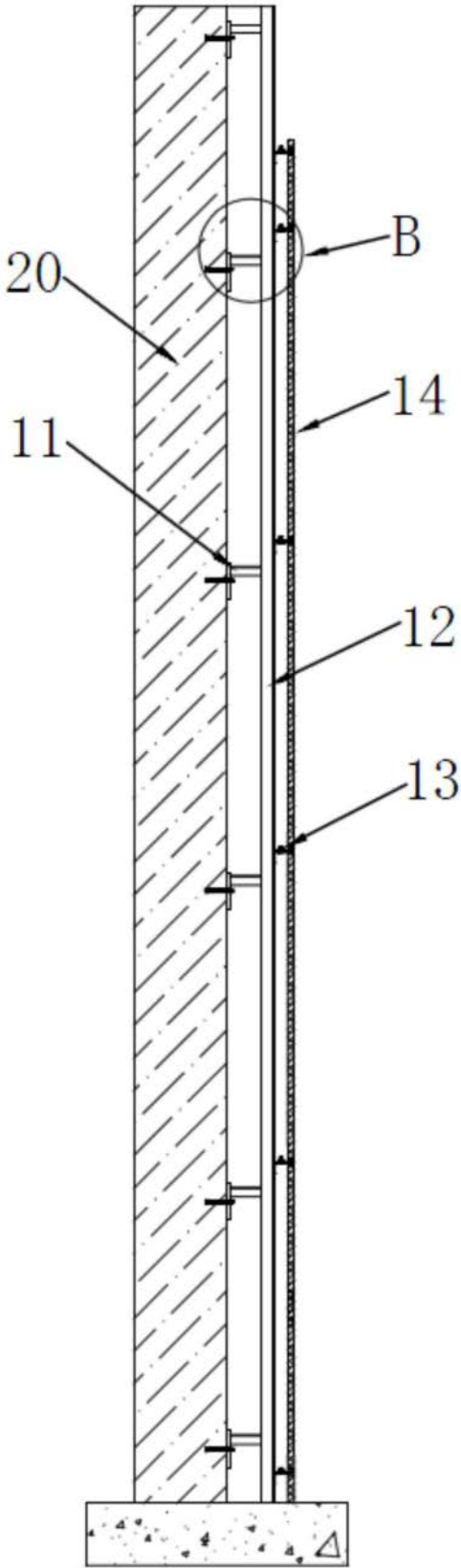


图2

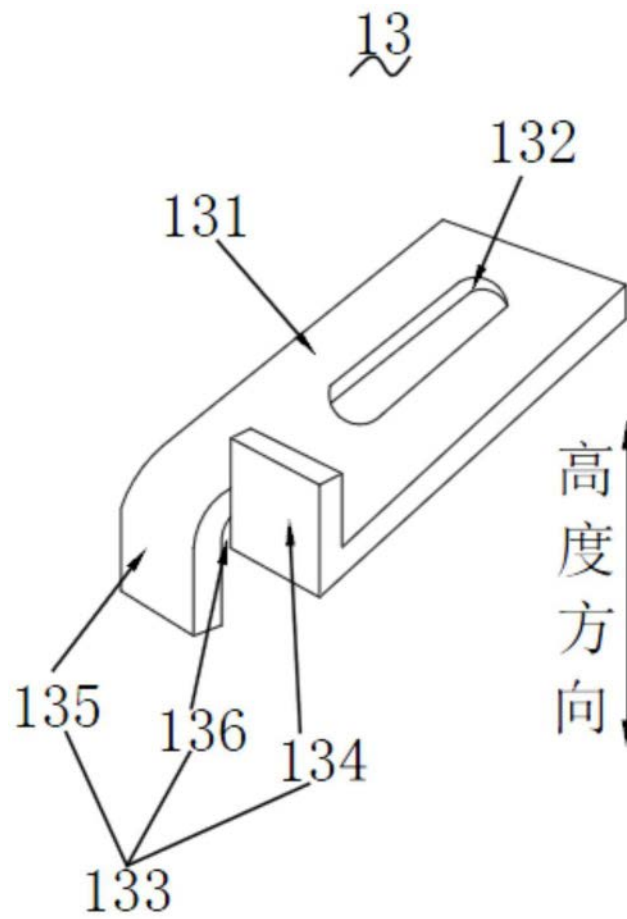


图3

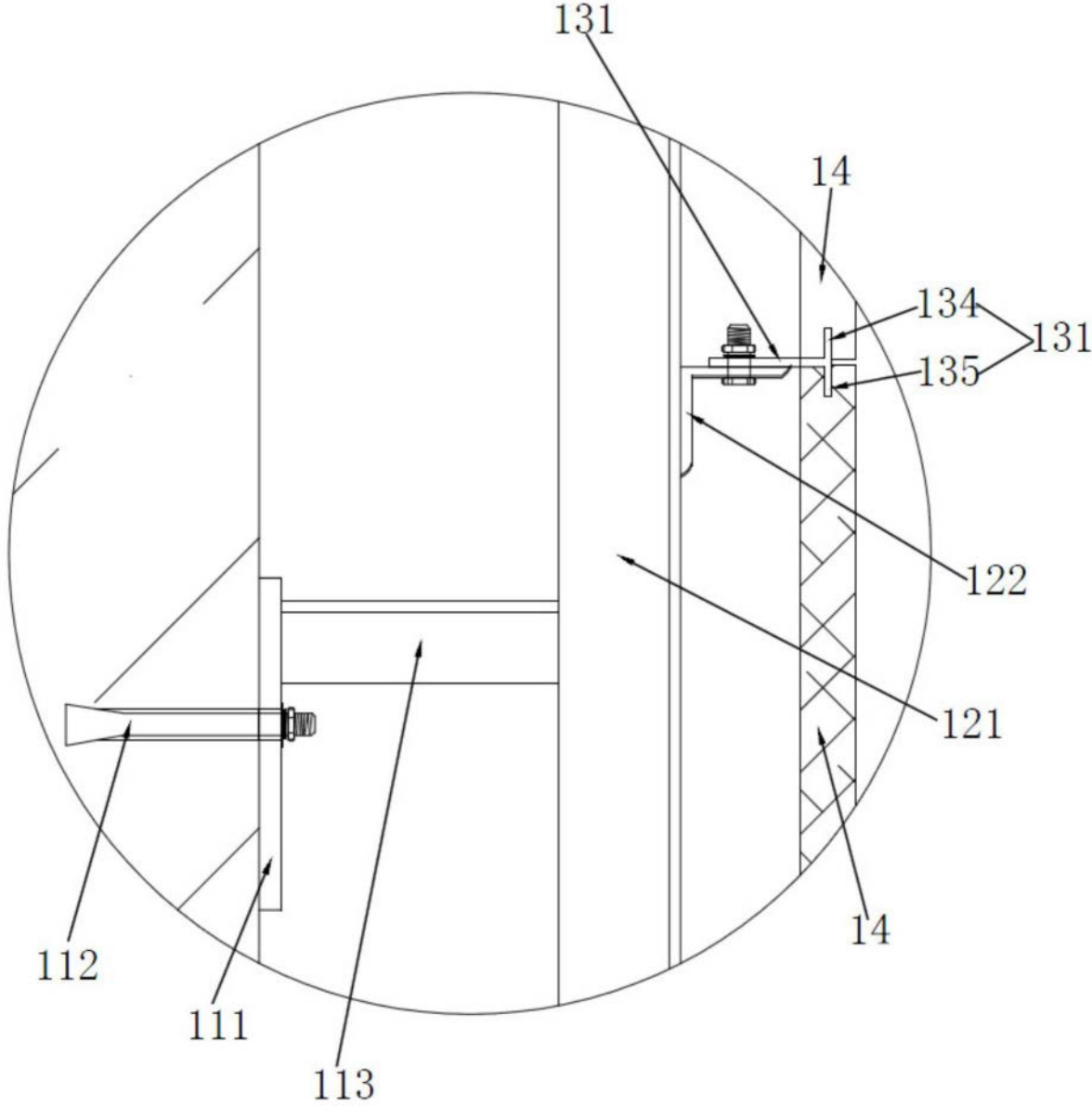


图4

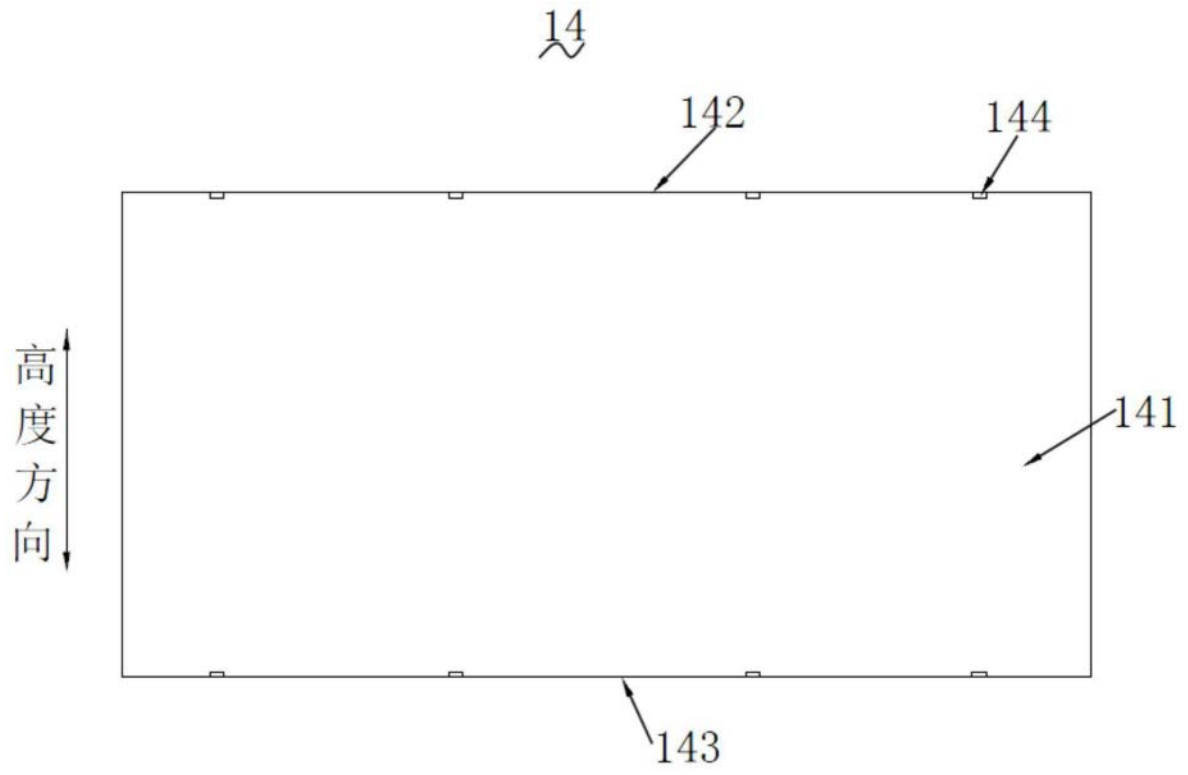


图5

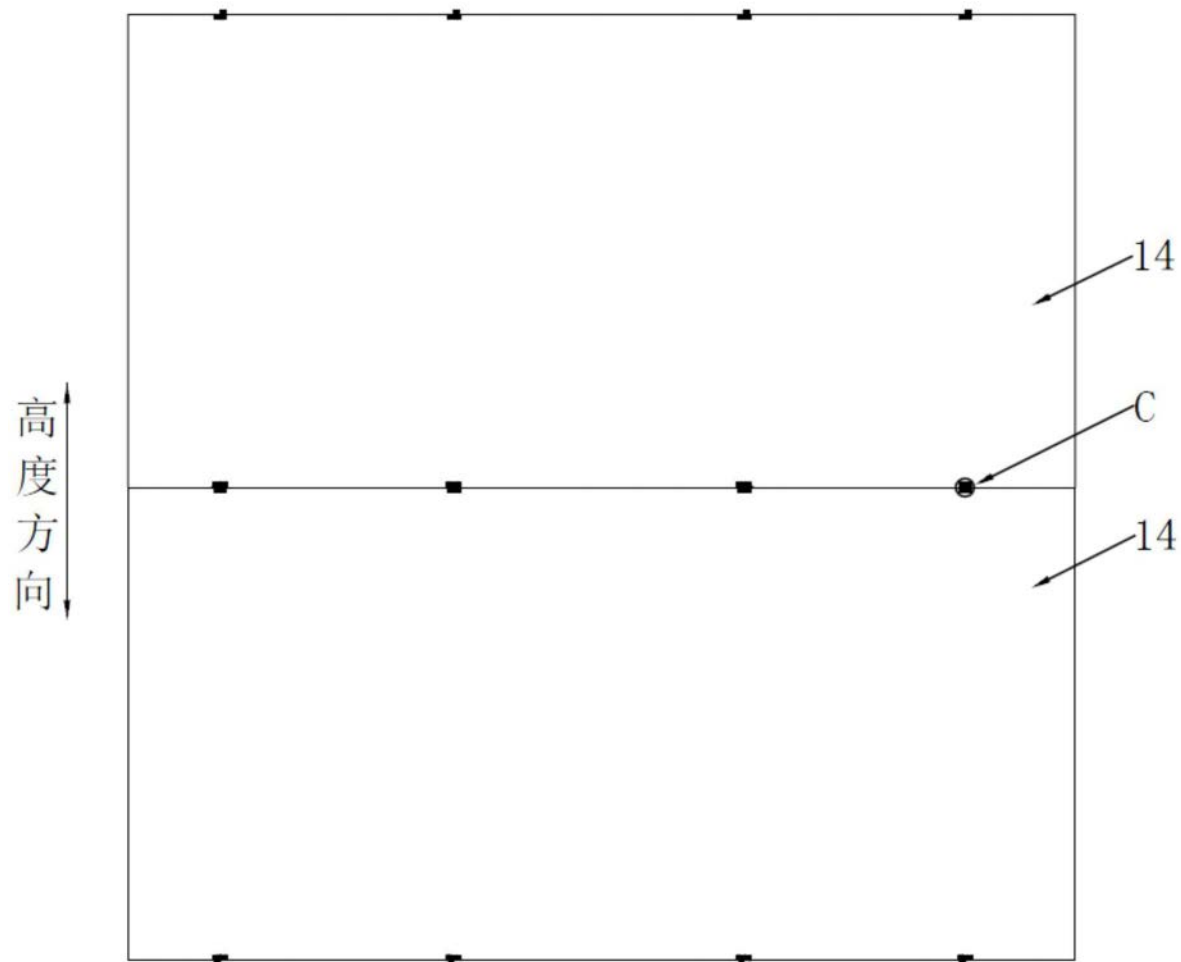


图6

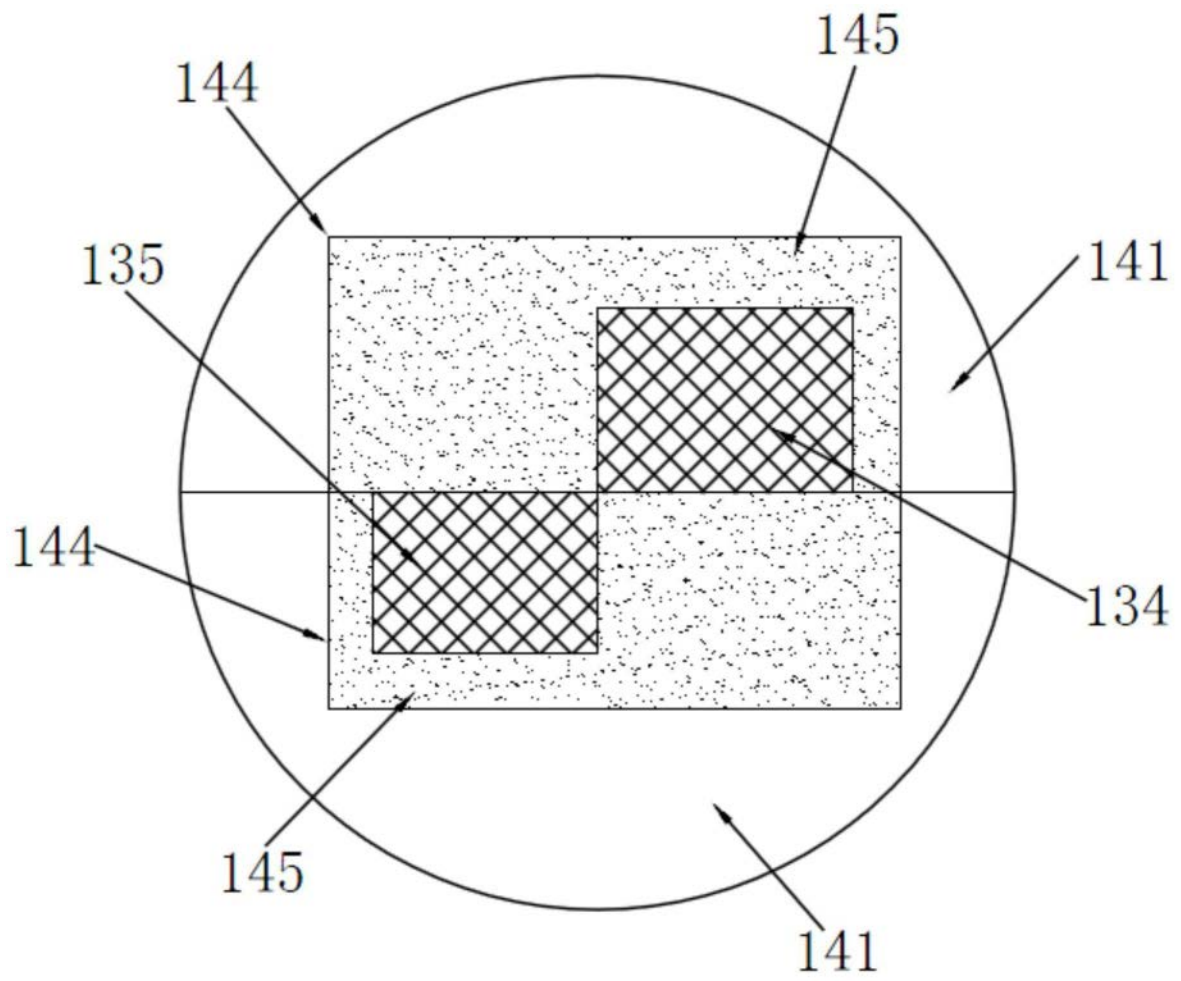


图7

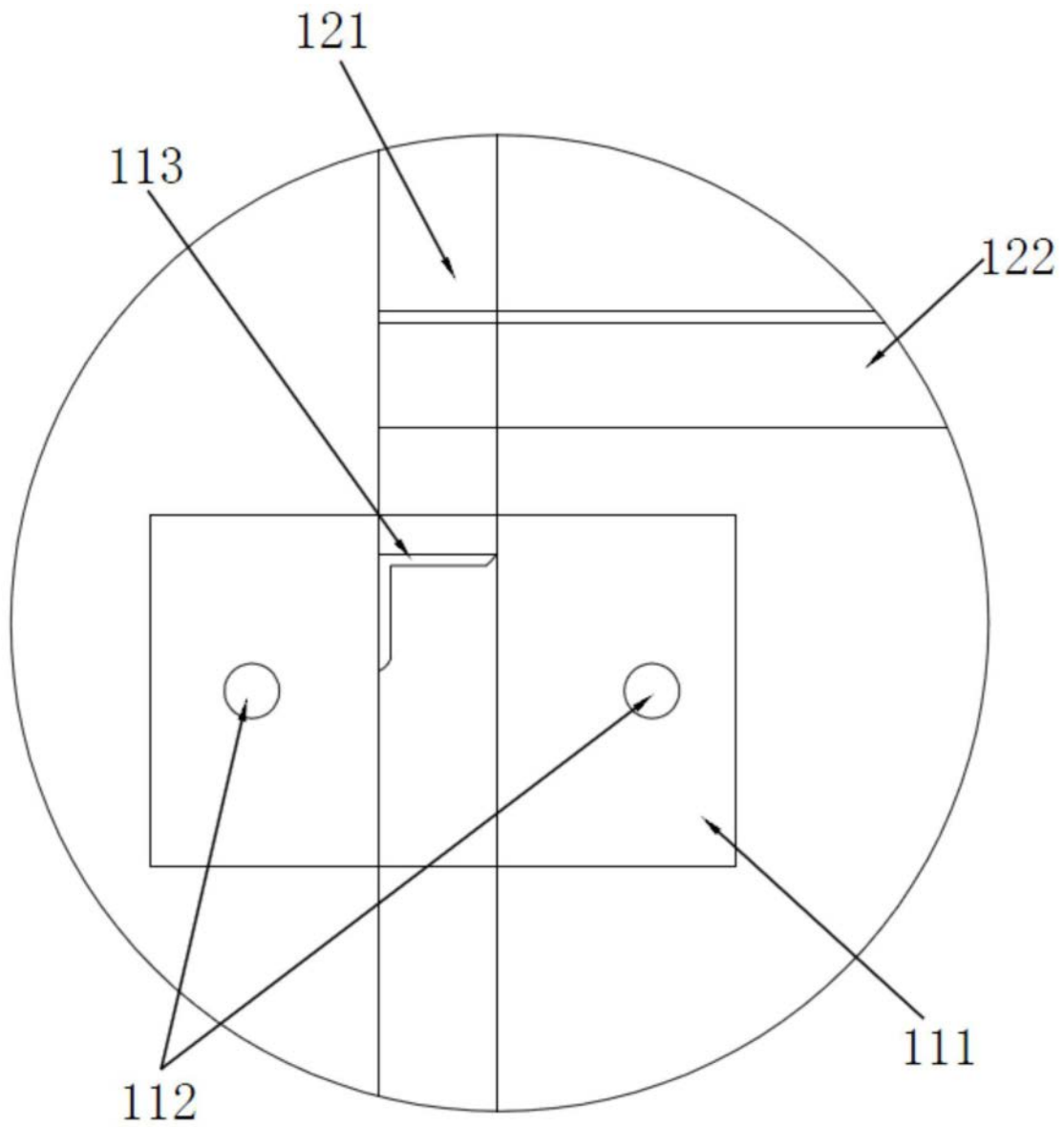


图8