



(21) 申请号 202420187477.4

(22) 申请日 2024.01.25

(73) 专利权人 广东皮阿诺科学艺术家居股份有限公司

地址 528400 广东省中山市阜沙镇上南村

(72) 发明人 黄子欣 许太信 刘真芳 梁同周

(74) 专利代理机构 深圳中一联合知识产权代理有限公司 44414

专利代理师 周伟锋

(51) Int. Cl.

A47B 81/00 (2006.01)

A47B 47/00 (2006.01)

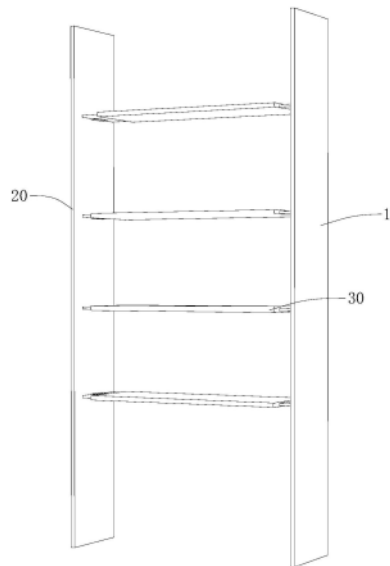
权利要求书1页 说明书5页 附图5页

(54) 实用新型名称

装饰架

(57) 摘要

本申请属于装饰家具领域,提供了一种装饰架,包括第一侧板、第二侧板及悬浮装饰板,悬浮装饰板设于第一侧板与第二侧板之间,悬浮装饰板包括第一固定块、第二固定块、中间板、第一转接板及第二转接板,第一固定块和第二固定块分别第一侧板和第二侧板连接,第一固定块朝第二侧板的方向弯折形成第一凹槽,第二固定块朝第一侧板的方向弯折形成第二凹槽;第一转接板和第二转接板分别连接于中间板的相对两端,第一转接板和第二转接板分别滑动镶嵌于第一凹槽和第二凹槽,第一转接板和第二转接板均为透明结构。本申请装饰架的悬浮装饰板清洁方便,且通过第一转接板和第二转接板采用透明结构,使得中间板具有较好的悬浮的效果。



1. 一种装饰架,其特征在于,包括第一侧板、第二侧板及悬浮装饰板,所述第一侧板与所述第二侧板相对间隔设置,所述悬浮装饰板设于所述第一侧板与所述第二侧板之间,所述悬浮装饰板包括第一固定块、第二固定块、中间板、第一转接板及第二转接板,所述第一固定块和第二固定块分别与所述第一侧板和所述第二侧板连接,所述第一固定块朝所述第二侧板的方向弯折形成第一凹槽,所述第二固定块朝所述第一侧板的方向弯折形成第二凹槽;所述第一转接板和所述第二转接板分别连接于所述中间板的相对两端,所述第一转接板和所述第二转接板分别滑动镶嵌于所述第一凹槽和所述第二凹槽,所述第一转接板和所述第二转接板均为透明结构。

2. 如权利要求1所述的装饰架,其特征在于:所述第一固定块和第二固定块均为金属结构。

3. 如权利要求1所述的装饰架,其特征在于:所述第一固定块和所述第二固定块均呈U形。

4. 如权利要求1所述的装饰架,其特征在于:所述中间板为木质结构。

5. 如权利要求1所述的装饰架,其特征在于:所述第一转接板和所述第二转接板均为透明玻璃板。

6. 如权利要求1-5任一项所述的装饰架,其特征在于:所述第一转接板的厚度和第二转接板的厚度均小于中间板的厚度。

7. 如权利要求6所述的装饰架,其特征在于:所述第一转接板的厚度等于第二转接板的厚度。

8. 如权利要求1-5任一项所述的装饰架,其特征在于:所述第一转接板的宽度和所述第二转接板的宽度均小于所述中间板的宽度。

9. 如权利要求8所述的装饰架,其特征在于:所述第一转接板的宽度等于所述第二转接板的宽度。

10. 如权利要求1-5任一项所述的装饰架,其特征在于:所述悬浮装饰板的数量为多个,多个所述悬浮装饰板沿所述第一侧板、所述第二侧板的长度方向依次间隔分布。

装饰架

技术领域

[0001] 本申请属于装饰家具技术领域,更具体地说,是涉及一种装饰架。

背景技术

[0002] 悬浮装饰板能够支撑物品悬停在空中,以展示或装饰物品,使物品看起来更加突出和引人注目,并创造出一种轻盈、漂浮的感觉,为家居环境增添了一丝灵动感和趣味性,其中,物品可以是照片、艺术品、书籍、绿植等。

[0003] 传统的悬浮装饰板一般是采用螺钉连接或胶粘等方式固定悬挂在墙壁上或柜体上,不便于用户清洁悬浮装饰板。

实用新型内容

[0004] 本申请实施例的目的在于提供一种装饰架,以解决现有技术中存在的悬浮装饰板固定悬挂的墙壁上或柜体上,不便于清洁的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本申请采用的技术方案是:提供一种装饰架,包括第一侧板、第二侧板及悬浮装饰板,所述第一侧板与所述第二侧板相对间隔设置,所述悬浮装饰板设于所述第一侧板与所述第二侧板之间,所述悬浮装饰板包括第一固定块、第二固定块、中间板、第一转接板及第二转接板,所述第一固定块和所述第二固定块分别与所述第一侧板和所述第二侧板连接,所述第一固定块朝所述第二侧板的方向弯折形成第一凹槽,所述第二固定块朝所述第一侧板的方向弯折形成第二凹槽;所述第一转接板和所述第二转接板分别连接于所述中间板的相对两端,所述第一转接板和所述第二转接板分别滑动镶嵌于所述第一凹槽和所述第二凹槽,所述第一转接板和所述第二转接板均为透明结构。

[0006] 在其中一个实施例中,所述第一固定块和所述第二固定块均为金属结构。通过将第一固定块与第二固定块均采用金属结构,金属结构强度高,刚性好,有利于提升悬浮装饰板的承重性能。

[0007] 在其中一个实施例中,所述第一固定块和所述第二固定块均呈U形。

[0008] 在其中一个实施例中,所述中间板为木质结构。通过将中间板采用实木结构,使得中间板较轻,且稳定性好,耐用。

[0009] 在其中一个实施例中,所述第一转接板和所述第二转接板均为透明玻璃板。通过采用将第一转接板和第二转接板均采用透明玻璃板,易于清洁,且使得整个悬浮装饰板具有良好的质感和美观的外观,能够满足不同场合的需求。

[0010] 在其中一个实施例中,所述第一转接板的厚度和第二转接板的厚度均小于中间板的厚度。通过使第一转接板的厚度小于中间板的厚度,第二转接板的厚度小于中间板的厚度,有利于减轻整个悬浮装饰板的重量,且中间板通过第一转接板与第一固定块连接,通过第二转接板与第二固定块连接时,有利于增加中间板的悬浮效果。

[0011] 在其中一个实施例中,所述第一转接板的厚度等于第二转接板的厚度。通过使第一转接板的厚度等于第二转接板的厚度,有效保证悬浮装饰板整体重量的均匀性,有效保

证悬浮装饰板的稳定性。

[0012] 在其中一个实施例中,所述第一转接板的宽度和所述第二转接板的宽度均小于所述中间板的宽度。通过将第一转接板的宽度设为小于中间板的宽度,将第二转接板的宽度设为小于中间板的宽度,有利于减轻整个悬浮装饰板的重量,且有利于减少第一转接板与第二转接板对空间的占用,使得中间板的悬浮效果更加突出和醒目。

[0013] 在其中一个实施例中,所述第一转接板的宽度等于所述第二转接板的宽度。通过使第一转接板的厚度等于第二转接板的厚度,有效保证悬浮装饰板整体重量的均匀性,有效保证悬浮装饰板的稳定性。

[0014] 在其中一个实施例中,所述悬浮装饰板的数量为多个,多个所述悬浮装饰板沿所述第一侧板、所述第二侧板的长度方向依次间隔分布。通过设置多个悬浮装饰板,提供更大的储物空间,能够放置更多物品,有利于提高空间利用率,节省地面上的置物空间,使整个环境空间看起来更加整洁、宽敞,同时,有利于增加层次感和美观度。

[0015] 本申请提供的装饰架的有益效果在于:与现有技术相比,本申请装饰架通过将所述第一固定块和第二固定块分别与所述第一侧板和所述第二侧板连接,将连接于中间板的第一转接板和第二转接板分别滑动镶嵌于所述第一凹槽和所述第二凹槽中,实现第一转接板与第一固定块可拆卸连接,第二转接板与第二固定块可拆卸连接,这样,需要清洁中间板、第一转接板和第二转接板时,可以通过将第一转接板从第一凹槽滑出,第二转接板从第二滑出,便于用户清洁,另外,通过将所述第一转接板和所述第二转接板均采用透明结构,使得中间板具有较好的悬浮的效果。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本申请实施例中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本申请的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0017] 图1为本申请实施例提供的装饰架的立体结构示意图;

[0018] 图2为本申请实施例提供的装饰架的爆炸结构示意图;

[0019] 图3为本申请实施例提供的悬浮装饰板的立体结构示意图;

[0020] 图4为本申请实施例提供的装饰架的主视结构示意图;

[0021] 图5为本申请实施例提供的装饰架的侧视结构示意图;

[0022] 图6为本申请实施例提供的装饰架的俯视结构示意图。

[0023] 主要附图标记说明:

[0024] 10、第一侧板;

[0025] 20、第二侧板;

[0026] 30、悬浮装饰板;31、第一固定块;32、第二固定块;33、中间板;34、第一转接板;35、第二转接板。

具体实施方式

[0027] 为使本申请的上述目的、特征和优点能够更加明显易懂,下面结合附图对本申请

的具体实施方式做详细的说明。在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本申请。但是本申请能够以很多不同于在此描述的其它方式来实施,本领域技术人员可以在不违背本申请内涵的情况下做类似改进,因此本申请不受下面公开的具体实施例的限制。

[0028] 在本申请的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”、“轴向”、“径向”、“周向”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申请和简化描述,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申请的限制。

[0029] 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至少一个该特征。在本申请的描述中,“多个”的含义是至少两个,例如两个,三个等,除非另有明确具体的限定。

[0030] 在本申请中,除非另有明确的规定和限定,术语“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,或成一体;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或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定。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申请中的具体含义。

[0031] 在本申请中,除非另有明确的规定和限定,第一特征在第二特征“上”或“下”可以是第一和第二特征直接接触,或第一和第二特征通过中间媒介间接接触。而且,第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”可是第一特征在第二特征正上方或斜上方,或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”可以是第一特征在第二特征正下方或斜下方,或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0032] 需要说明的是,当元件被称为“固定于”或“设置于”另一个元件,它可以直接在另一个元件上或者也可以存在居中的元件。当一个元件被认为是“连接”另一个元件,它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件。本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“上”、“下”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的,并不表示是唯一的实施方式。

[0033] 请一并参阅图1至图6,现对本申请实施例提供的装饰架进行说明。装饰架包括第一侧板10、第二侧板20及悬浮装饰板30,第一侧板10与第二侧板20相对间隔设置,悬浮装饰板30设于第一侧板10与第二侧板20之间。

[0034] 请参阅图1至图3,悬浮装饰板30包括第一固定块31、第二固定块32、中间板33、第一转接板34及第二转接板35,第一固定块31和第二固定块32分别第一侧板10和第二侧板20连接,第一固定块31朝第二侧板20的方向弯折形成第一凹槽,第二固定块32朝第一侧板10的方向弯折形成第二凹槽;第一转接板34和第二转接板35分别连接于中间板33的相对两端,第一转接板和第二转接板分别滑动镶嵌于第一凹槽和第二凹槽,第一转接板34和第二转接板35均为透明结构。

[0035] 第一侧板10与第二侧板20的结构相同,具体地,第一侧板10的形状、大小均与第一侧板10相同。

[0036] 具体到本实施例中,第一侧板10和第二侧板20均为矩形板,第一侧板10和第二侧

板20的高度H均为2000mm-2200mm,可选地,第一侧板10和第二侧板20的高度H均可以为2111mm,如图4及图5。第一侧板10和第二侧板20的宽度K均为290mm-310mm,可选地,第一侧板10和第二侧板20的宽度K均为300mm,如图5。第一侧板10与第二侧板20之间的间距L为900mm-1000mm,可选地,第一侧板10与第二侧板20之间的间距L为974mm,如图4及图6。

[0037] 由于悬浮装饰板30连接于第一侧板10与第二侧板20之间,从而悬浮装饰板30的长度等于第一侧板10与第二侧板20之间的间距。悬浮装饰板30的宽度等于第一侧板10、第二侧板20的宽度。

[0038] 在本申请一个实施例找那个,可以采用螺钉将第一固定块31与第一侧板10朝向第二侧板20的侧壁连接,同理,可以采用螺钉将第二固定块32与第二侧板20朝向第一侧板10的侧壁连接。

[0039] 第一固定块31与中间板33间隔设置,第二固定块32也与中间板33间隔设置,而第一转接板34和第二转接板35均为透明这样,这样,在中间板33通过第一转接板34与第一固定块31连接,通过第二转接板35与第二固定块32连接时,使得中间板33具有较好的悬浮效果。

[0040] 第一转接板34可以通过螺钉连接或粘接等方式与中间板33连接,也可以将第一转接板34的部分嵌设至中间板33的一端中。同理,第二转接板35可以通过螺钉连接或粘接等方式与中间板33连接,也可以将第二转接板35的部分嵌设至中间板33的另一端中。

[0041] 对装饰架进行组装时,先将第一固定块31与第一侧板10连接,第二固定块32与第二侧板20连接;然后将第一转接板34与中间板33的一端连接,第一转接板34与中间板33的另一端连接;最后将第一转接板34的部分滑动镶嵌于第一凹槽中,第二转接板35的部分滑动镶嵌于第二凹槽中,完成装饰架组装。其中,中间板33用于放置物品,例如如书籍、文具、照片、艺术品、绿植等。

[0042] 本申请提供的装饰架,与现有技术相比,通过将第一固定块31和第二固定块32分别与第一侧板10和第二侧板20连接,将连接于中间板33的第一转接板34和第二转接板35分别滑动镶嵌于第一凹槽和第二凹槽中,实现第一转接板34与第一固定块31可拆卸连接,第二转接板35与第二固定块32可拆卸连接,这样,需要清洁中间板33、第一转接板34和第二转接板35时,可以通过将第一转接板34从第一凹槽滑出,第二转接板35从第二滑出,便于用户清洁。

[0043] 另外,通过将所述第一转接板34和所述第二转接板35均采用透明结构,使得中间板33具有较好的悬浮的效果,当将物品放置于中间板33上时,如同悬空置物一般,能够为环境空间增加美观度和层次感。

[0044] 需要说明的是,装饰架可以独立放置于地面上,从而可以根据需要将其移动到不同的位置,灵活地调整房间的布局和氛围。

[0045] 另外,也可以通过将第一侧板10与第二侧板20与墙壁或柜体连接,对装饰架进行固定,有利于提升装饰架的稳定性。

[0046] 在本申请一个实施例中,第一固定块31和第二固定块32均为金属结构。可选地,第一固定块31和第二固定块32均可以为不锈钢。

[0047] 通过将第一固定块31与第二固定块32均采用金属结构,金属结构强度高,刚性好,有利于提升悬浮装饰板30的承重性能。

- [0048] 请参阅图3在本申请一个实施例中,第一固定块31和第二固定块32均呈U形。
- [0049] 具体地,第一固定块31朝第二侧板20的方向弯折呈U形,从而使得第一凹槽呈U形,第二固定块32朝第一侧板10的方向呈U形,使得第二凹槽呈U形。
- [0050] 在本申请一个实施例中,中间板33为木质结构。可选地,中间板33采用实木制成。
- [0051] 通过将中间板33采用实木结构,使得中间板33较轻,且稳定性好,耐用。
- [0052] 在本申请一个实施例中,第一转接板34和第二转接板35均为透明玻璃板。
- [0053] 通过采用将第一转接板34和第二转接板35均采用透明玻璃板,易于清洁,且使得整个悬浮装饰板30具有良好的质感和美观的外观,能够满足不同场合的需求。
- [0054] 在本申请一个实施例中,第一转接板34的厚度和第二转接板35的厚度均小于中间板33的厚度。
- [0055] 通过使第一转接板34的厚度小于中间板33的厚度,第二转接板35的厚度小于中间板33的厚度,有利于减轻整个悬浮装饰板30的重量,且中间板33通过第一转接板34与第一固定块31连接,通过第二转接板35与第二固定块32连接时,有利于增加中间板33的悬浮效果。
- [0056] 在本申请一个实施例中,第一转接板34的厚度等于第二转接板35的厚度。
- [0057] 通过使第一转接板34的厚度等于第二转接板35的厚度,有效保证悬浮装饰板30整体重量的均匀性,有效保证悬浮装饰板30的稳定性。
- [0058] 在本申请一个实施例中,第一转接板34的宽度和第二转接板35的宽度均小于中间板33的宽度。
- [0059] 通过将第一转接板34的宽度设为小于中间板33的宽度,将第二转接板35的宽度设为小于中间板33的宽度,有利于减轻整个悬浮装饰板30的重量,且有利于减少第一转接板34与第二转接板35对空间的占用,使得中间板33的悬浮效果更加突出和醒目。
- [0060] 在本申请一个实施例中,第一转接板34的宽度等于第二转接板35的宽度。
- [0061] 通过使第一转接板34的厚度等于第二转接板35的厚度,有效保证悬浮装饰板30整体重量的均匀性,有效保证悬浮装饰板30的稳定性。
- [0062] 请参阅图1及图2,在本申请一个实施例中,悬浮装饰板30的数量为多个,多个悬浮装饰板30沿第一侧板10、第二侧板20的长度方向依次间隔分布。
- [0063] 可选地,悬浮装饰板30的数量为四个,四个悬浮装饰板30沿第一侧板10、第二侧板20的长度方向依次等距离间隔分布。当然,悬浮装饰板30的数量还可以为其他数量,例如,三个、五个等,具体可以根据实际使用需求选择。
- [0064] 进一步地,相邻两个悬浮装饰板30之间的间距为300mm-400mm,可选地,相邻悬浮装饰板30之间的间距为3348mm。
- [0065] 通过设置多个悬浮装饰板30,提供更大的储物空间,能够放置更多物品,有利于提高空间利用率,节省地面上的置物空间,使整个环境空间看起来更加整洁、宽敞,同时,有利于增加层次感和美观度。
- [0066] 以上所述仅为本申请的较佳实施例而已,并不用以限制本申请,凡在本申请的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本申请的保护范围之内。

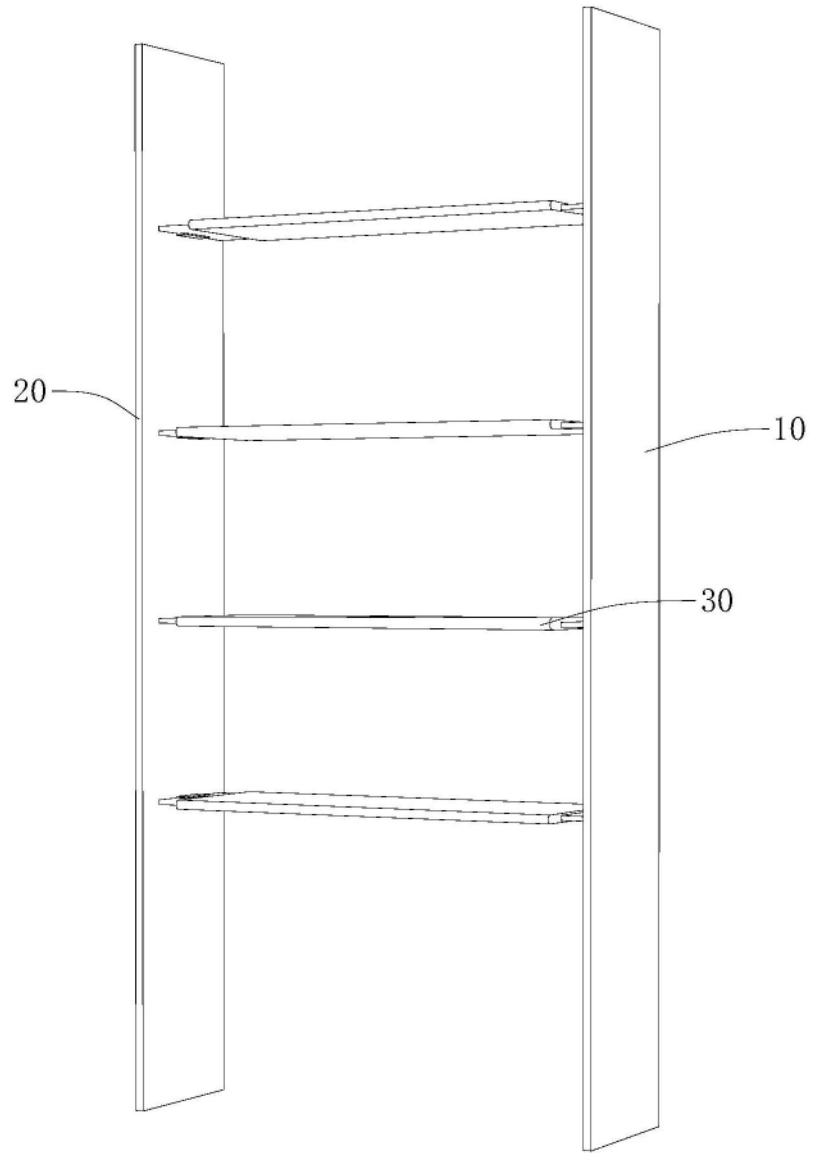


图1

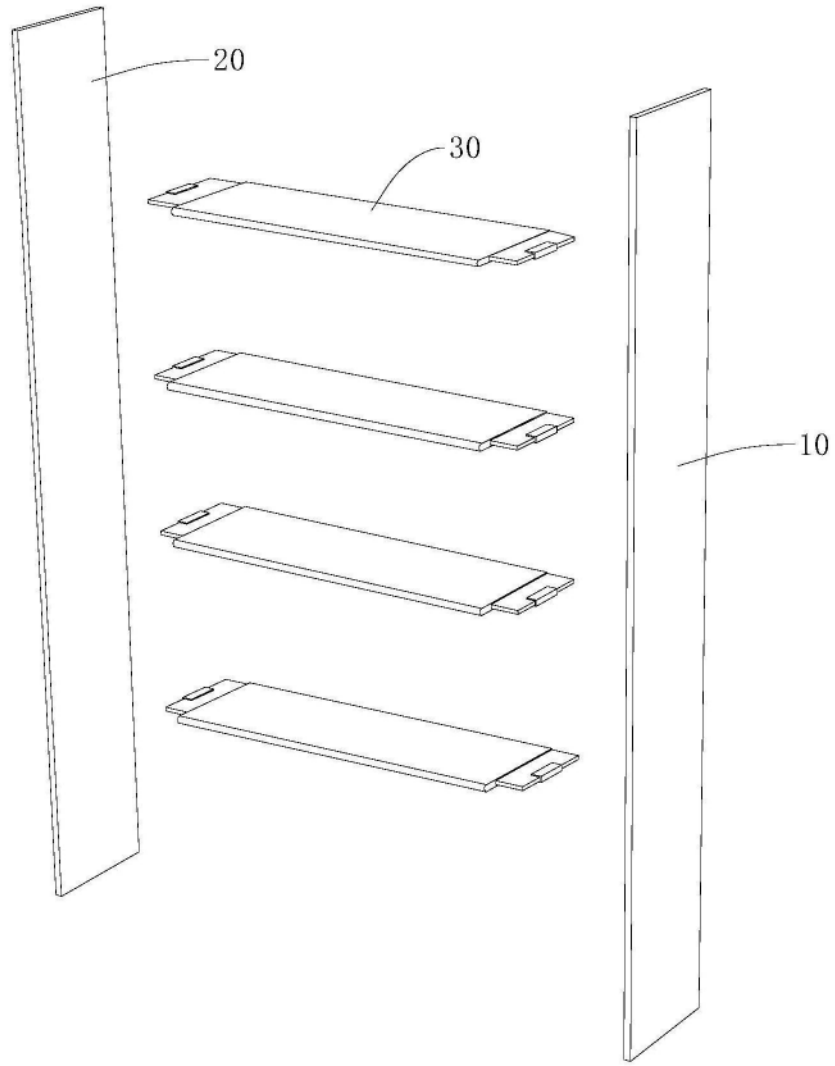


图2

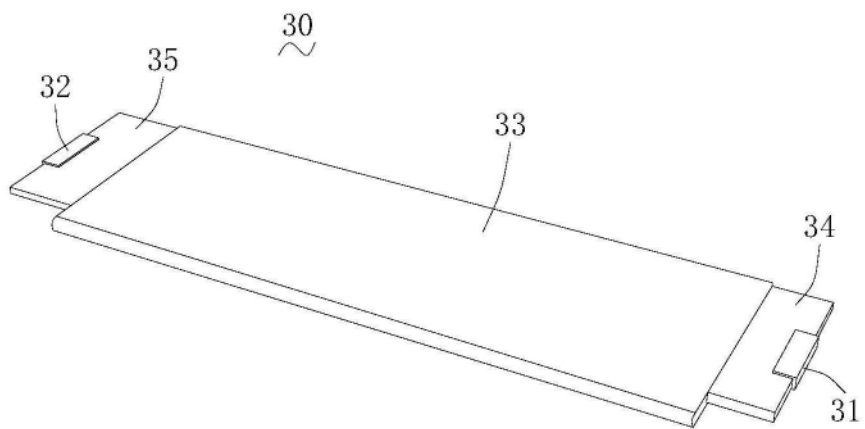


图3

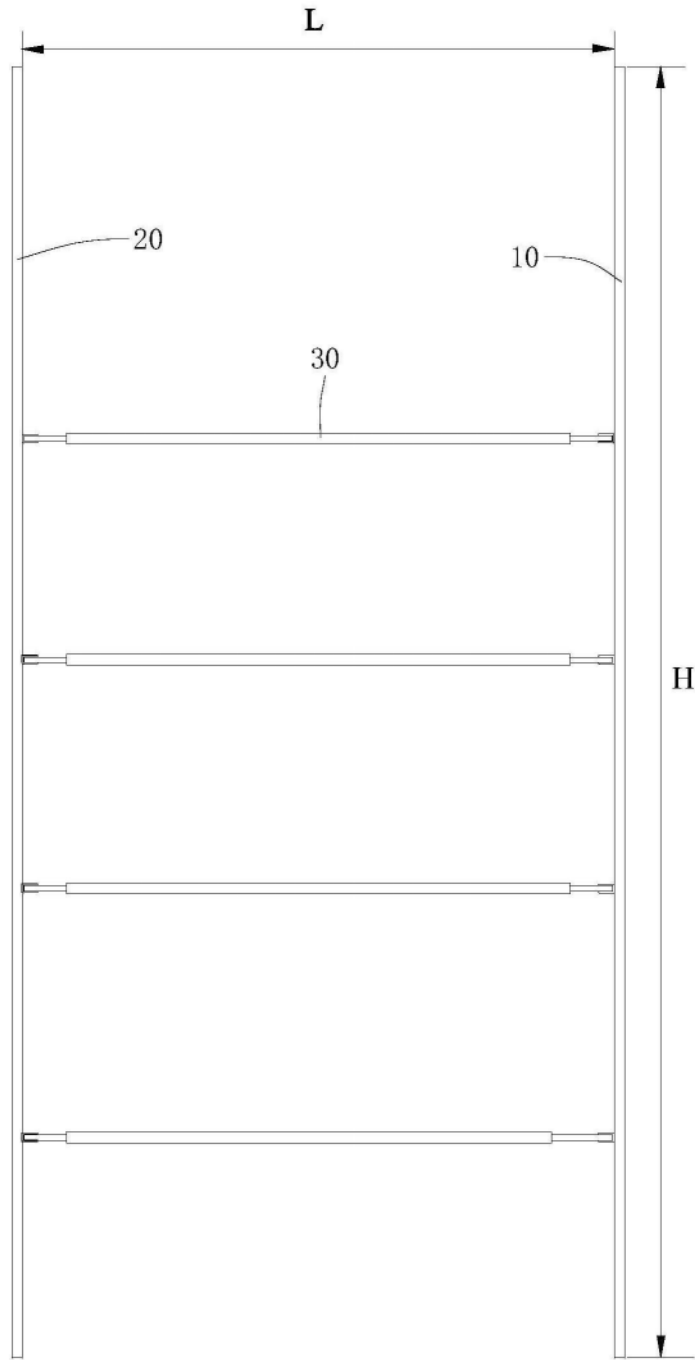


图4

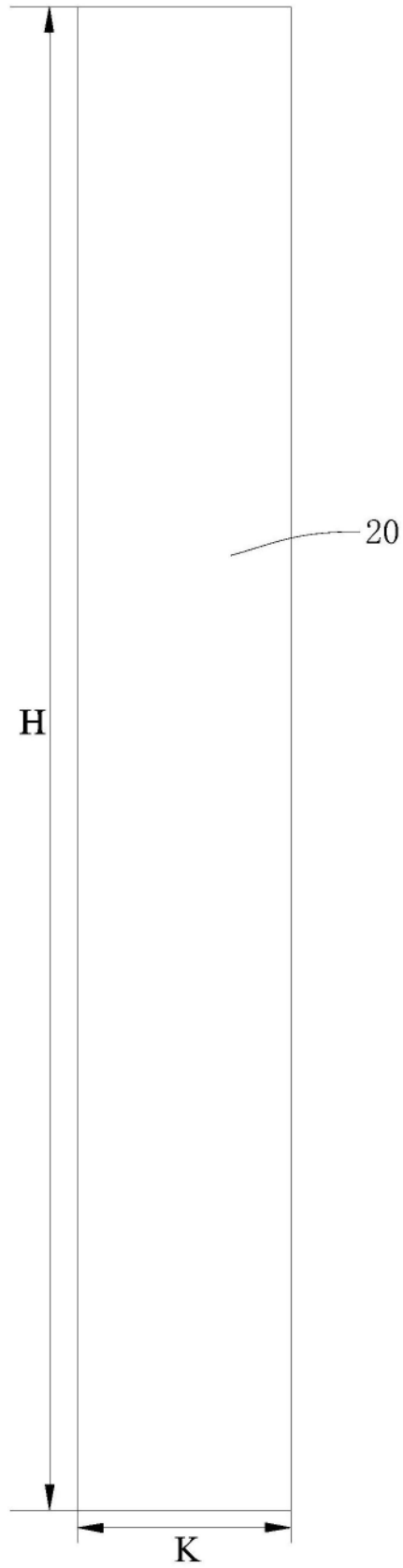


图5

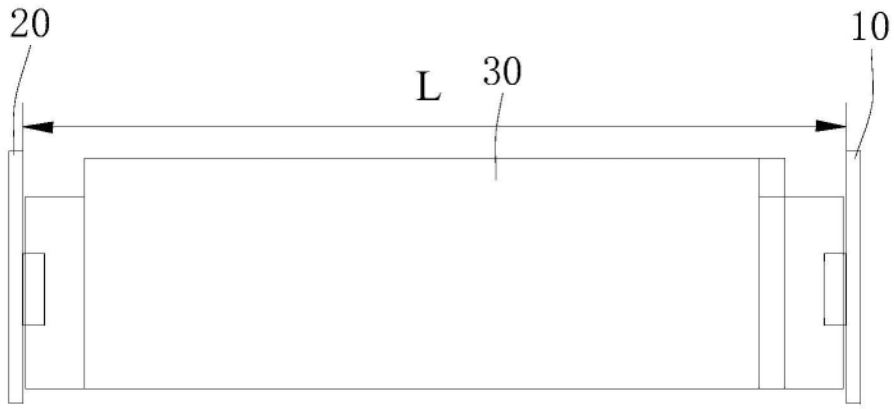


图6