



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217906991 U

(45) 授权公告日 2022. 11. 29

(21) 申请号 202221887587.9

(22) 申请日 2022.07.21

(73) 专利权人 宁波庭美家居用品有限公司

地址 315000 浙江省宁波市海曙区鄞江镇
金陆村田厂59号

(72) 发明人 李洪波

(74) 专利代理机构 北京金智普华知识产权代理
有限公司 11401

专利代理师 徐会娟

(51) Int.Cl.

A47C 17/04 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

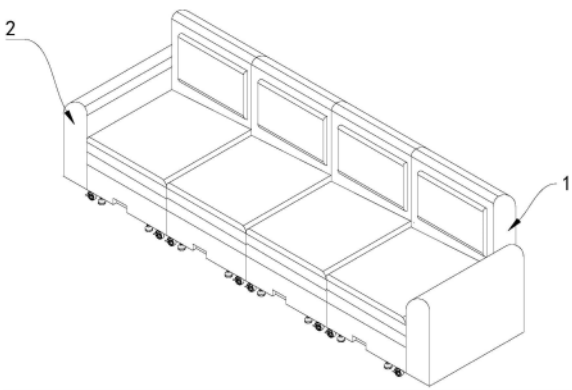
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种多功能组合沙发

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能组合沙发,涉及沙发技术领域,包括单人位架构和侧扶,所述单人位架构的侧面设有侧扶,所述单人位架构包括底座,所述底座的上表面放置有折叠坐垫,所述底座的上表面固定安装有靠背,所述底座的内部活动插接有延展架构。通过向外拉动延展架构,促使延展架构从底座前侧的开口处延伸而出,再配合折叠坐垫的展开,使得折叠坐垫可完全平铺在底座与延展架构所共同形成的展开面上,使得该组合沙发的坐深得到了极大的延展,使得用户坐在该组合沙发上时可将腿部平放在展开面上,促使每个单人位架构均可作为贵妃踏的形式进行使用,也可以将该组合沙发作为临时的床榻进行休息,从而显著该组合沙发的实用性。



1. 一种多功能组合沙发,包括单人位架构(1)和侧扶(2),其特征在于:所述单人位架构(1)的侧面设有侧扶(2),所述单人位架构(1)包括底座(3),所述底座(3)的上表面放置有折叠坐垫(5),所述底座(3)的上表面固定安装有靠背(6),所述底座(3)的内部活动插接有延展架构(7);

所述延展架构(7)包括两个竖板(8),两个竖板(8)之间固定连接有顶杆(11)和底杆(9);

所述侧扶(2)包括扶手(13),所述扶手(13)的表面固定安装有挂钩(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能组合沙发,其特征在于:前侧的竖板(8)以及底座(3)的下面均转动连接有万向轮(4),所述万向轮(4)的旁边设置有定位柱。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能组合沙发,其特征在于:所述底座(3)的两侧均开设有悬挂口(12),所述挂钩(14)与悬挂口(12)活动卡接。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能组合沙发,其特征在于:所述靠背(6)的前侧设置有靠垫,所述折叠坐垫(5)和靠垫均为填充海绵垫。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能组合沙发,其特征在于:所述底杆(9)的外侧固定连接有滑块(10),所述滑块(10)的另一端与底座(3)的内壁滑动连接。

一种多功能组合沙发

技术领域

[0001] 本实用新型涉及沙发技术领域，具体为一种多功能组合沙发。

背景技术

[0002] 沙发为一种装有软垫的多座位椅子，装有弹簧或厚泡沫塑料等的靠背椅，两边有扶手，是软装家具的一种，沙发可分为功能沙发、固定背沙发、无极自控沙发、气动沙发、电动沙发和带电视沙发等，家居生活舒适与否，在一定程度上取决于家居装饰，一张舒适的沙发，是客厅不可或缺的，所以人们在选择沙发的时候，会有诸多的考虑。

[0003] 现有技术中，常规的组合沙发可根据实际使用情况进行自身的长度调节，由于用户在使用沙发不仅仅坐在沙发上，还会卧在沙发上进行休息，但是沙发本身的坐深无法进行调节，使得用户卧在沙发上通常只能采用斜卧并靠在沙发的靠背上进行休息，无法将身体进行平躺，从而导致组合沙发的实际使用效果大打折扣。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供了一种多功能组合沙发，以解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种多功能组合沙发，包括单人位架构和侧扶，所述单人位架构的侧面设有侧扶，所述单人位架构包括底座，所述底座的上表面放置有折叠坐垫，所述底座的上表面固定安装有靠背，所述底座的内部活动插接有延展架构；

[0006] 所述延展架构包括两个竖板，两个竖板之间固定连接有顶杆和底杆；

[0007] 所述侧扶包括扶手，所述扶手的表面固定安装有挂钩。

[0008] 进一步的，前侧的竖板以及底座的下面均转动连接有万向轮，所述万向轮的旁边设置有定位柱。

[0009] 进一步的，所述底座的两侧均开设有悬挂口，所述挂钩与悬挂口活动卡接。

[0010] 进一步的，所述靠背的前侧设置有靠垫，所述折叠坐垫和靠垫均为填充海绵垫。

[0011] 进一步的，所述底杆的外侧固定连接有滑块，所述滑块的另一端与底座的内壁滑动连接。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型提供了一种多功能组合沙发，具备以下有益效果：

[0013] 该多功能组合沙发，通过设置延展架构，通过向外拉动延展架构，促使延展架构从底座前侧的开口处延伸而出，再配合折叠坐垫的展开，使得折叠坐垫可完全平铺在底座与延展架构所共同形成的展开面上，使得该组合沙发的坐深得到了极大的延展，使得用户坐在该组合沙发上时可将腿部平放在展开面上，促使每个单人位架构均可作为贵妃榻的形式进行使用，也可以将该组合沙发作为临时的床榻进行休息，从而显著该组合沙发的实用性。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图；

- [0015] 图2为本实用新型的底座结构示意图；
- [0016] 图3为本实用新型的底座结构展开图；
- [0017] 图4为本实用新型的延展架构结构示意图；
- [0018] 图5为本实用新型的扶手结构示意图。
- [0019] 图中：1、单人位架构；2、侧扶；3、底座；4、万向轮；5、折叠坐垫；6、靠背；7、延展架构；8、竖板；9、底杆；10、滑块；11、顶杆；12、悬挂口；13、扶手；14、挂钩。

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1-3，本实用新型公开了一种多功能组合沙发，包括单人位架构1和侧扶2，所述单人位架构1的侧面设有侧扶2，所述单人位架构1包括底座3，所述底座3的上表面放置有折叠坐垫5，所述底座3的上表面固定安装有靠背6，所述靠背6的前侧设置有靠垫，所述折叠坐垫5和靠垫均为填充海绵垫，所述底座3的内部活动插接有延展架构7；

[0022] 所述延展架构7包括两个竖板8，两个竖板8之间固定连接有顶杆11和底杆9；

[0023] 所述侧扶2包括扶手13，所述扶手13的表面固定安装有挂钩14。

[0024] 具体的，前侧的竖板8以及底座3的下面均转动连接有万向轮4，所述万向轮4的旁边设置有定位柱。

[0025] 本实施方案中，当需要移动该组合沙发时，转动定位柱，使得定位柱脱离地面，而后通过万向轮4推动组合沙发进行移动；

[0026] 而当需要对组合沙发进行定位时，手动转动定位柱，使得定位柱的底端与地面接触，从而提高了组合沙发的着地力，从而避免沙发自滑动的情况。

[0027] 具体的，所述底座3的两侧均开设有悬挂口12，所述挂钩14与悬挂口12活动卡接。

[0028] 本实施方案中，当需要对组合沙发进行分体时，可将扶手13的挂钩14从悬挂口12中取出，使得底座3与扶手13之间完成拆卸

[0029] 具体的，所述底杆9的外侧固定连接有滑块10，所述滑块10的另一端与底座3的内壁滑动连接。

[0030] 本实施方案中，利用滑块10跟随竖板8沿着底座3的内壁进行滑动，从而提高了竖板8的前后方向移动稳定性。

[0031] 在使用时，当需要移动该组合沙发时，转动定位柱，使得定位柱脱离地面，而后通过万向轮4推动组合沙发进行移动；

[0032] 当需要对组合沙发进行展开时，拉动前侧的竖板8，使得竖板8带动顶杆11逐渐延伸至底座3的前侧，而后将折叠坐垫5进行展开，使得折叠坐垫5的展开部分平铺在由多个顶杆11所组成的支撑面上，使得折叠坐垫5可完全平铺在底座3与延展架构7所共同形成的展开面上，从而扩大的一倍的使用面积；

[0033] 当需要对组合沙发进行分体时，可将扶手13的挂钩14从悬挂口12中取出，使得底座3与扶手13之间完成拆卸。

[0034] 综上所述,该多功能组合沙发,通过设置延展架构7,通过向外拉动延展架构7,促使延展架构7从底座3前侧的开口处延伸而出,再配合折叠坐垫5 的展开,使得折叠坐垫5可完全平铺在底座3与延展架构7所共同形成的展开面上,使得该组合沙发的坐深得到了极大的延展,使得用户坐在该组合沙发上时可将腿部平放在展开面上,促使每个单人位架构1均可作为贵妃榻的形式进行使用,也可以将该组合沙发作为临时的床榻进行休息,从而显著该组合沙发的实用性。

[0035] 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。

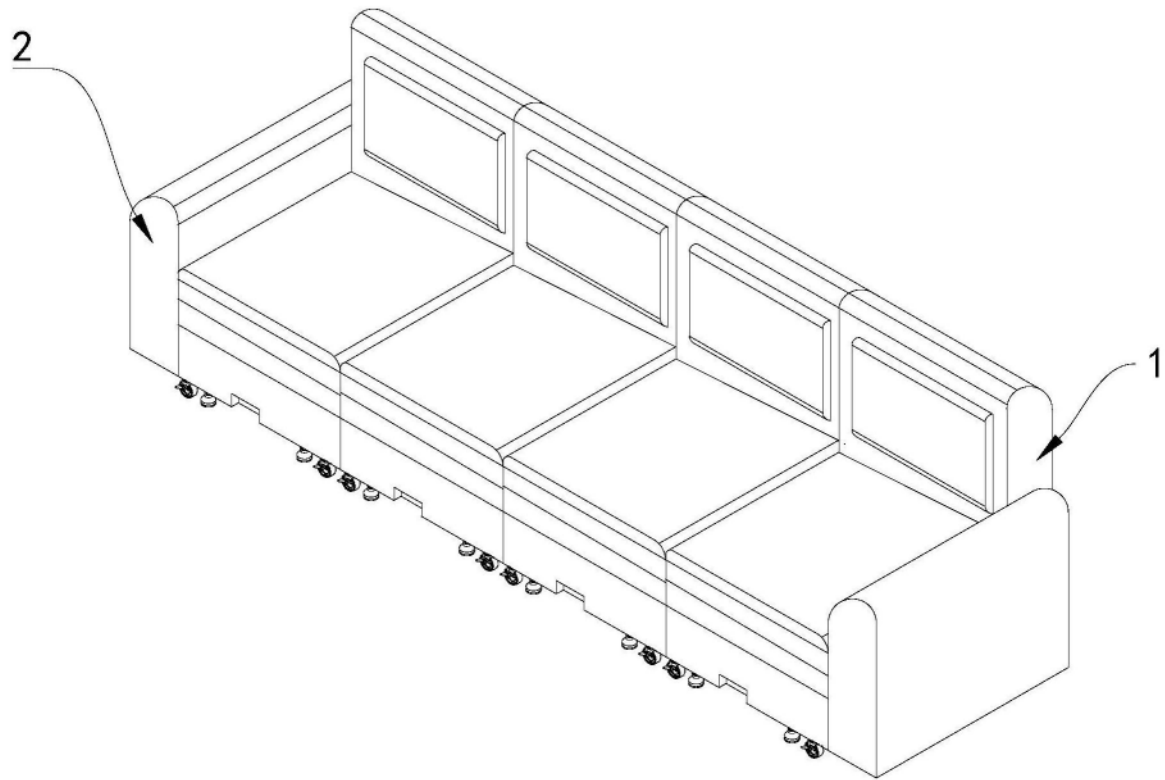


图1

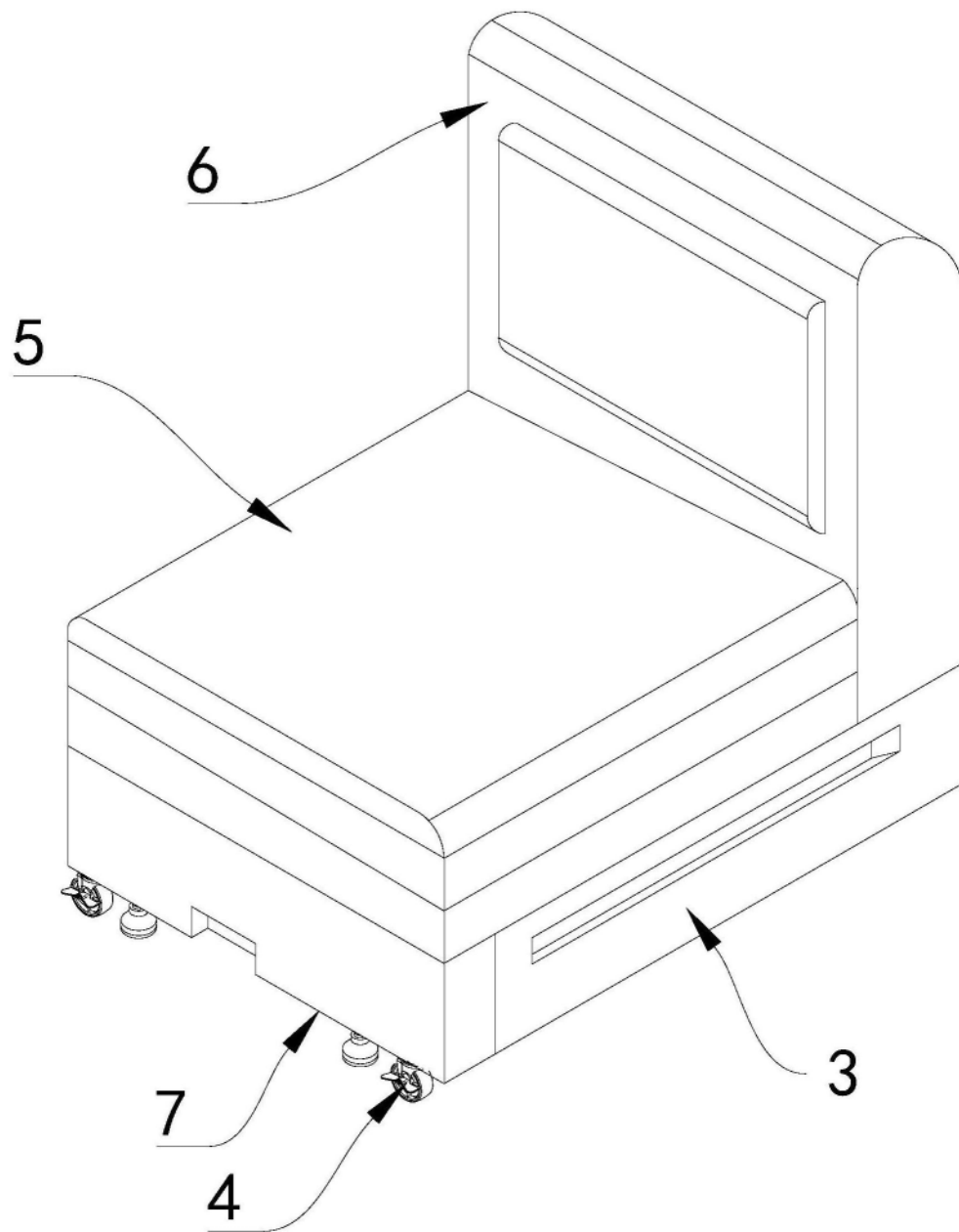


图2

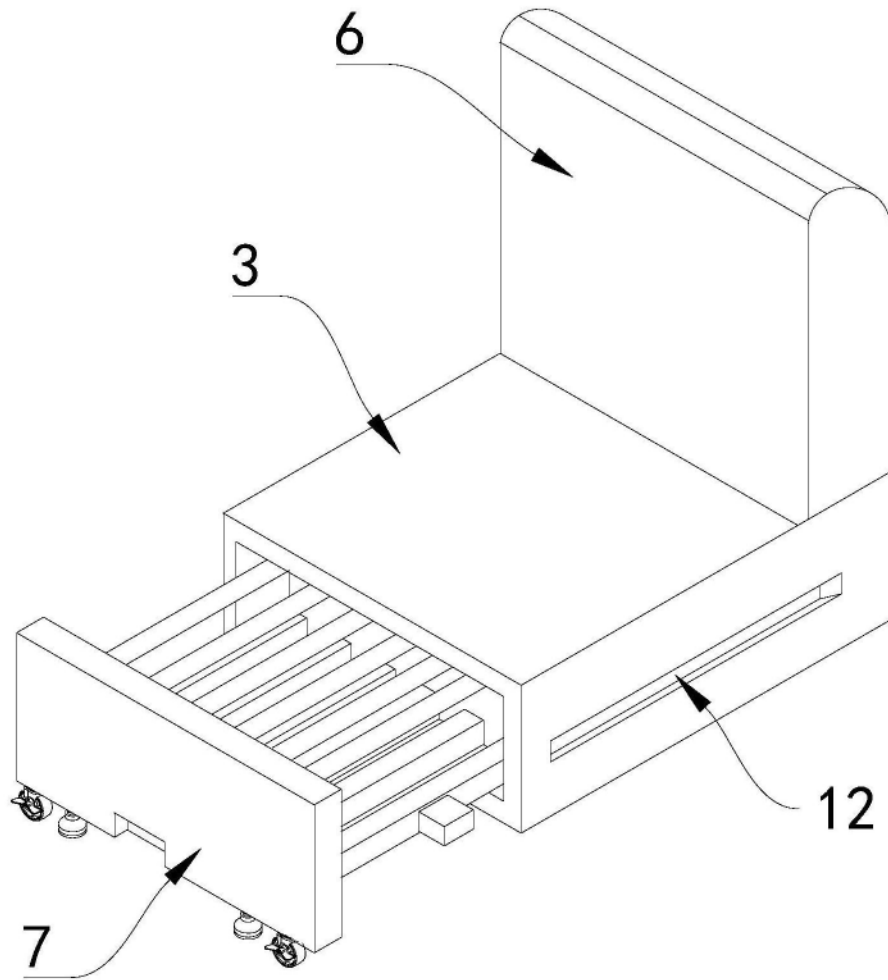


图3

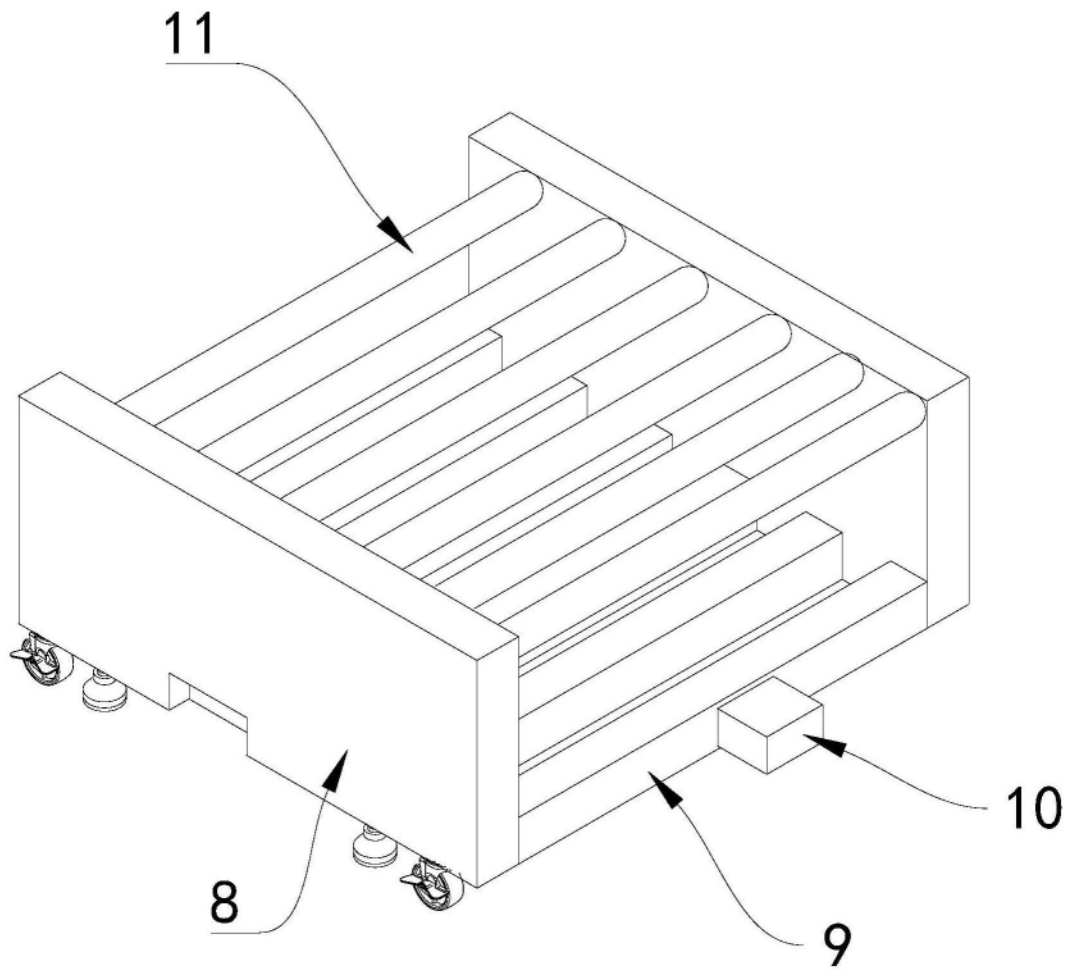


图4

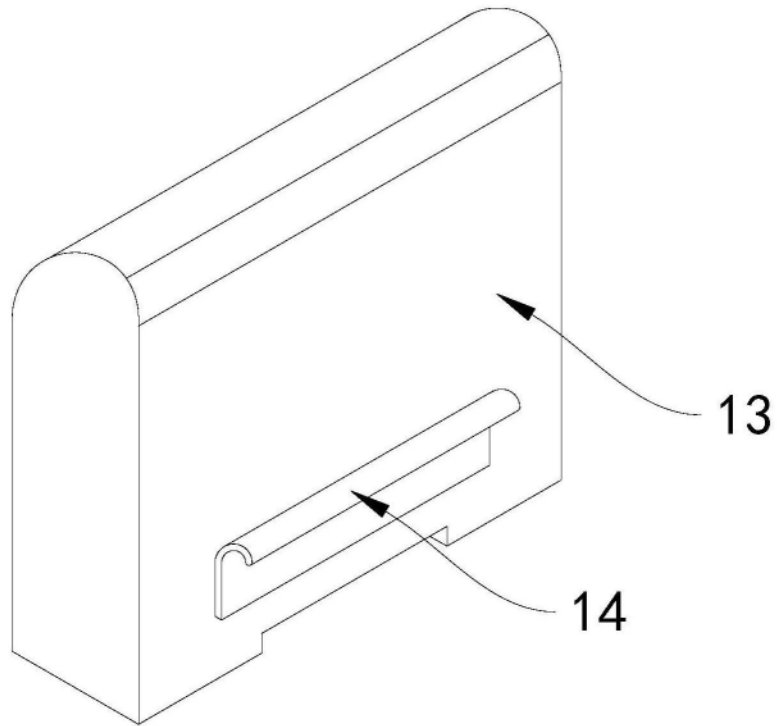


图5