



(21) 申请号 202321647470.8

(22) 申请日 2023.06.27

(73) 专利权人 佛山市富矿智能家居有限公司
地址 528244 广东省佛山市南海区里水镇
得胜得金工业区南蛇塍二路5号之五

(72) 发明人 吴远游

(74) 专利代理机构 北京劲创知识产权代理事务
所(普通合伙) 11589
专利代理师 陈清

(51) Int.Cl.

A47B 61/00 (2006.01)

A47B 88/40 (2017.01)

A47B 88/969 (2017.01)

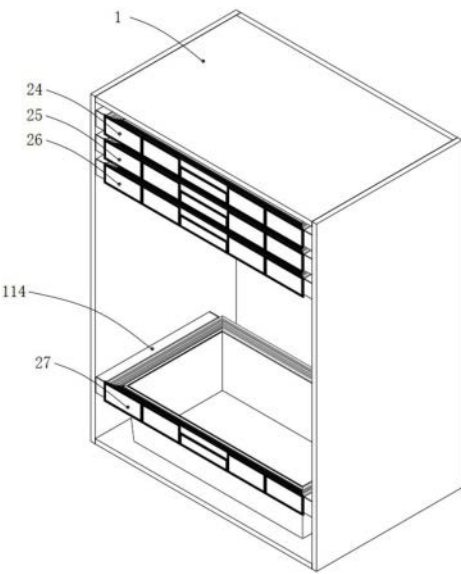
A47B 96/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书4页 附图7页

(54) 实用新型名称
一种多功能衣柜

(57) 摘要

本实用新型涉及衣柜技术领域,具体是一种多功能衣柜,包括柜体和抽屉组件。所述抽屉组件包括若干个多功能抽屉,所述多功能抽屉包括连接部和收纳部,所述连接部与柜体滑动连接,所述连接部包括前盖板、后盖板和侧板,所述侧板下方固定连接有滑条,所述柜体侧壁固定连接滑轨,所述滑条与滑轨滑动连接。本实用新型多功能衣柜功能多样,可以放置不同的内容物,如饰品、丝织品、裤子或衣物等。每层结构都使用抽屉进行推拉,可将衣物饰物等按照分类存放并且将放有对应的抽屉中,使用时可以将抽屉移动到便于存取的位置,方便使用者拿取。



1. 一种多功能衣柜,其特征在于,包括:

柜体;

抽屉组件,所述抽屉组件包括若干个多功能抽屉,所述多功能抽屉包括连接部和收纳部,所述连接部与柜体滑动连接,所述连接部包括前盖板、后盖板和侧板,所述收纳部由前盖板、后盖板和侧板合围而成,

其中,所述侧板下方固定连接有滑条,所述柜体侧壁固定连接有滑轨,所述滑条与滑轨滑动连接。

2. 如权利要求1所述的一种多功能衣柜,其特征在于,所述多功能抽屉包括第一抽屉,所述第一抽屉的收纳部为饰品收纳盒,所述饰品收纳盒包括底板和若干个隔板。

3. 如权利要求2所述的一种多功能衣柜,其特征在于,所述多功能抽屉还包括第二抽屉,所述第二抽屉的收纳部为皮底,所述皮底通过粘结与连接部固定。

4. 如权利要求3所述的一种多功能衣柜,其特征在于,所述多功能抽屉还包括第三抽屉,所述第三抽屉的收纳部为裤挂架,所述裤挂架包括两根固定横杆和若干条裤架杆,所述固定横杆与所述连接部固定连接,所述裤架杆均匀架设在所述固定横杆上。

5. 如权利要求4所述的一种多功能衣柜,其特征在于,所述多功能抽屉还包括第四抽屉,所述第四抽屉的收纳部为衣物收纳盒,所述衣物收纳盒为上端开口的盒状容器,所述衣物收纳盒与所述连接部固定连接。

6. 如权利要求2-5任一项所述的一种多功能衣柜,其特征在于,所述滑轨通过滑板固定在柜体内壁,所述滑板包括滑板上盖、滑板挡板和滑板固定板,所述滑板固定板的一侧与所述柜体内壁固定连接,所述滑板固定板的另一侧与所述滑轨固定连接,所述滑板上盖盖设在所述滑板上盖上,所述滑板挡板盖设在所述滑板固定板前后两端。

7. 如权利要求1-5任一项所述的一种多功能衣柜,其特征在于,所述前盖板与侧板之间通过连接板固定连接。

8. 如权利要求7所述的一种多功能衣柜,其特征在于,所述前盖板与侧板垂直设置,所述前盖板设置有第二连接孔,所述侧板设置有第一连接孔,连接板为L形,所述连接板的一端与所述第一连接孔固定连接,所述连接板的另一端与所述第二连接孔固定连接。

9. 如权利要求8所述的一种多功能衣柜,其特征在于,所述前盖板表面设置有饰面板,所述饰面板的材质为木板或者皮革。

一种多功能衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣柜技术领域,具体是一种多功能衣柜。

背景技术

[0002] 近年来我国商品住宅价格普遍上涨较快,北上广地区的房价更是已突破两万,在这些地区小户型住房已成为主流,而在这样的小户型房屋中,若是使用传统家具,想要满足人们日常生活的需要就必然会造成房间拥挤的问题,传统衣柜的存物功能已远远不能满足人们的需求。

[0003] 现有的衣柜大多只有简单的收纳功能,且对于人们拿取衣物的方便程度以及对不同季节的储存需求都未充分关注,无法满足使用者多元化的使用需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种多功能衣柜,至少以解决上述背景技术中提出的问题之一。

[0005] 本实用新型的技术方案是:

[0006] 一种多功能衣柜,包括:

[0007] 柜体;

[0008] 抽屉组件,所述抽屉组件包括若干个多功能抽屉,所述多功能抽屉包括连接部和收纳部,所述连接部与柜体滑动连接,所述连接部包括前盖板、后盖板和侧板,所述收纳部由前盖板、后盖板和侧板合围而成,

[0009] 其中,所述侧板下方固定连接滑条,所述柜体侧壁固定连接滑轨,所述滑条与滑轨滑动连接。

[0010] 进一步地,所述多功能抽屉包括第一抽屉,所述第一抽屉的收纳部为饰品收纳盒,所述饰品收纳盒包括底板和若干个隔板。

[0011] 进一步地,所述多功能抽屉还包括第二抽屉,所述第二抽屉的收纳部为皮底,所述皮底通过粘结与连接部固定。

[0012] 进一步地,所述多功能抽屉还包括第三抽屉,所述第三抽屉的收纳部为裤挂架,所述裤挂架包括两根固定横杆和若干条裤架杆,所述固定横杆与所述连接部固定连接,所述裤架杆均匀架设在所述固定横杆上。

[0013] 进一步地,所述多功能抽屉还包括第四抽屉,所述第四抽屉的收纳部为衣物收纳盒,所述衣物收纳盒为上端开口的盒状容器,所述衣物收纳盒与所述连接部固定连接。

[0014] 进一步地,所述滑轨通过滑板固定在柜体内壁,所述滑板包括滑板上盖、滑板挡板和滑板固定板,所述滑板固定板的一侧与所述柜体内壁固定连接,所述滑板固定板的另一侧与所述滑轨固定连接,所述滑板上盖盖设在所述滑板上盖上,所述滑板挡板盖设在所述滑板固定板前后两端。

[0015] 进一步地,所述前盖板与侧板之间通过连接板固定连接。

[0016] 进一步地,所述前盖板与侧板垂直设置,所述前盖板设置有第二连接孔,所述侧板设置有第一连接孔,连接板为L形,所述连接板的一端与所述第一连接孔固定连接,所述连接板的另一端与所述第二连接孔固定连接。

[0017] 进一步地,所述前盖板表面设置有饰面板,所述饰面板的材质为木板或者皮革。

[0018] 本实用新型通过改进在此提供一种多功能衣柜,与现有技术相比,至少具有如下改进及优点之一:

[0019] 本实用新型多功能衣柜功能多样,可以放置不同的内容物,如饰品、丝织品、裤子或衣物等。通过饰品收纳盒容纳使用者的饰品,对饰品进行良好的收纳;通过皮底收纳部对一些不耐刮不耐磨的衣物、饰物进行收纳;通过裤挂架悬挂衣物或裤子,方便对衣物服装进行悬挂。

[0020] 可将衣物饰物等按照分类存放并且将放有对应的抽屉中,使用时可以将抽屉移动到便于存取的位置,且在满足小户型房屋的使用条件下增大了衣柜体积,以实现更好的收纳功能,解决了小户型房屋空间拥挤的问题。每层结构都使用抽屉进行推拉,方便使用者拿取。

附图说明

[0021] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步解释:

[0022] 图1是本实用新型所述多功能衣柜的结构示意图;

[0023] 图2是本实用新型所述多功能衣柜的部分结构示意图;

[0024] 图3是本实用新型所述多功能衣柜的部分结构示意图;

[0025] 图4是本实用新型所述前盖板的右视图;

[0026] 图5是本实用新型所述第一抽屉的结构示意图;

[0027] 图6是本实用新型所述第二抽屉的结构示意图;

[0028] 图7是本实用新型所述第三抽屉的结构示意图;

[0029] 图8是本实用新型所述第四抽屉的结构示意图。

[0030] 附图标记说明:

[0031] 1、柜体;111、滑板上盖;112、滑板挡板;113、滑轨;114、滑条;115、滑板固定板;21、侧板;22、盖板;23、连接板;211、第一连接孔;221、第二连接孔;24、第一抽屉;25、第二抽屉;26、第三抽屉;27、第四抽屉;241、底板;242、隔板;251、皮底;261、裤架杆;262、固定横杆;271、衣物收纳盒。

具体实施方式

[0032] 下面对本实用新型进行详细说明,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0033] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“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。

[0034] 还应当理解,在本申请说明书和所附权利要求书中使用的术语“和/或”是指相关

联列出的项中的一个或多个的任何组合以及所有可能组合,并且包括这些组合。术语“包括”、“包含”、“具有”及它们的变形都意味着“包括但不限于”,除非是以其他方式另外特别强调。

[0035] 另外,在本申请说明书和所附权利要求书的描述中,术语“第一”、“第二”、“第三”等仅用于区分描述,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0036] 本实用新型通过改进在此提供一种多功能衣柜,本实用新型的技术方案是:

[0037] 如图1所示,一种多功能衣柜,包括柜体1和抽屉组件。

[0038] 所述抽屉组件包括若干个多功能抽屉,所述多功能抽屉包括连接部和收纳部,所述连接部与柜体1滑动连接,所述连接部包括前盖板22、后盖板22和侧板21,所述收纳部由前盖板22、后盖板22和侧板21合围而成。其中,如图2所示,所述侧板21下方固定连接滑条114,所述柜体1侧壁固定连接滑轨113,所述滑条114与滑轨113滑动连接。

[0039] 如图2所示,所述滑轨113通过滑板固定在柜体1内壁,所述滑板包括滑板上盖111、滑板挡板112和滑板固定板115,所述滑板固定板115的一侧与所述柜体1内壁固定连接,所述滑板固定板115的另一侧与所述滑轨113固定连接,所述滑板上盖111盖设在所述滑板上盖111上,所述滑板挡板112盖设在所述滑板固定板115前后两端。

[0040] 如图3、4所示,所述前盖板22与侧板21之间通过连接板23固定连接。所述前盖板22与侧板21垂直设置,所述前盖板22设置有第二连接孔221,所述侧板21设置有第一连接孔211,连接板23为L形,所述连接板23的一端与所述第一连接孔211固定连接,所述连接板23的另一端与所述第二连接孔221固定连接。

[0041] 所述前盖板22表面设置有饰面板,所述饰面板的材质可以为木板或者皮革。

[0042] 参见附图5,所述多功能抽屉包括第一抽屉24,所述第一抽屉24的收纳部为饰品收纳盒,所述饰品收纳盒包括底板241和若干个隔板242。所述隔板242将底板241隔成若干个饰品格,所述饰品收纳盒通过饰品格收纳饰品。

[0043] 参见附图6,所述多功能抽屉还包括第二抽屉25,所述第二抽屉25的收纳部为皮底251,所述皮底251通过粘结与连接部固定。

[0044] 参见附图7,所述多功能抽屉还包括第三抽屉26,所述第三抽屉26的收纳部为裤挂架,所述裤挂架包括两根固定横杆262和若干条裤架杆261,所述固定横杆262与所述连接部固定连接,所述裤架杆261均匀架设在所述固定横杆262上。所述裤挂架悬挂衣物或裤子,方便对衣物服装进行悬挂。

[0045] 参见附图8,所述多功能抽屉还包括第四抽屉27,所述第四抽屉27的收纳部为衣物收纳盒271,所述衣物收纳盒271为上端开口的盒状容器,所述衣物收纳盒271与所述连接部固定连接。所述衣物收纳盒271用于收纳不常用的折叠衣物。

[0046] 综上所述,本实用新型包括柜体1和抽屉组件。所述抽屉组件包括若干个多功能抽屉,所述多功能抽屉包括连接部和收纳部,所述连接部与柜体1滑动连接。所述多功能抽屉包括第一抽屉24、第二抽屉25、第三抽屉26和第四抽屉27,所述不同的抽屉可以放置不同的内容物,如饰品、丝织品、裤子或衣物等。通过饰品收纳盒容纳使用者的饰品,对饰品进行良好的收纳;通过皮底251收纳部对一些不耐刮不耐磨的衣物、饰物进行收纳;通过裤挂架悬挂衣物或裤子,方便对衣物服装进行悬挂。还可将衣物饰物等按照分类存放并且将放有对应的抽屉中,使用时可以将抽屉移动到便于存取的位置,方便使用者拿取。

[0047] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型;因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内,不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

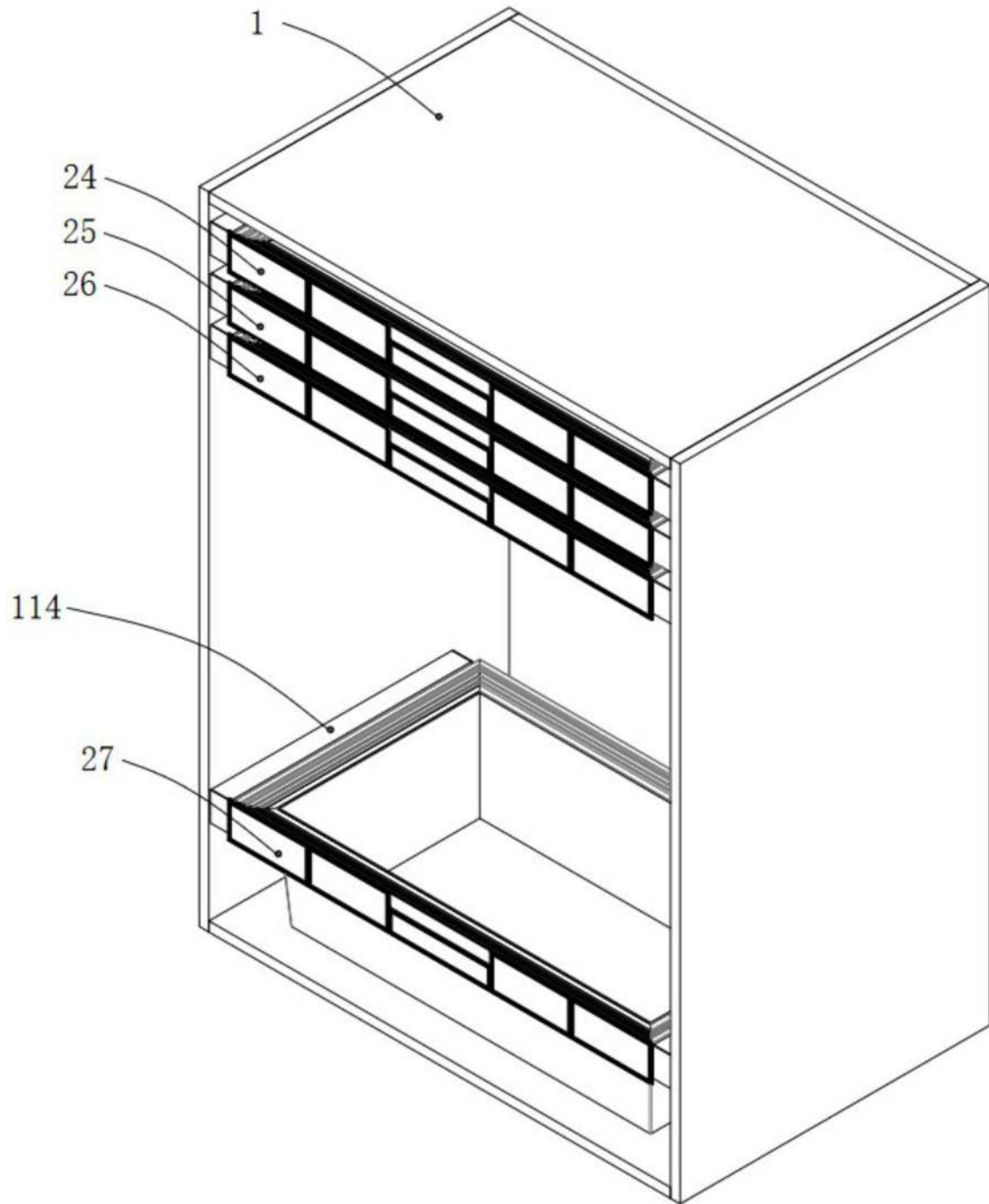


图1

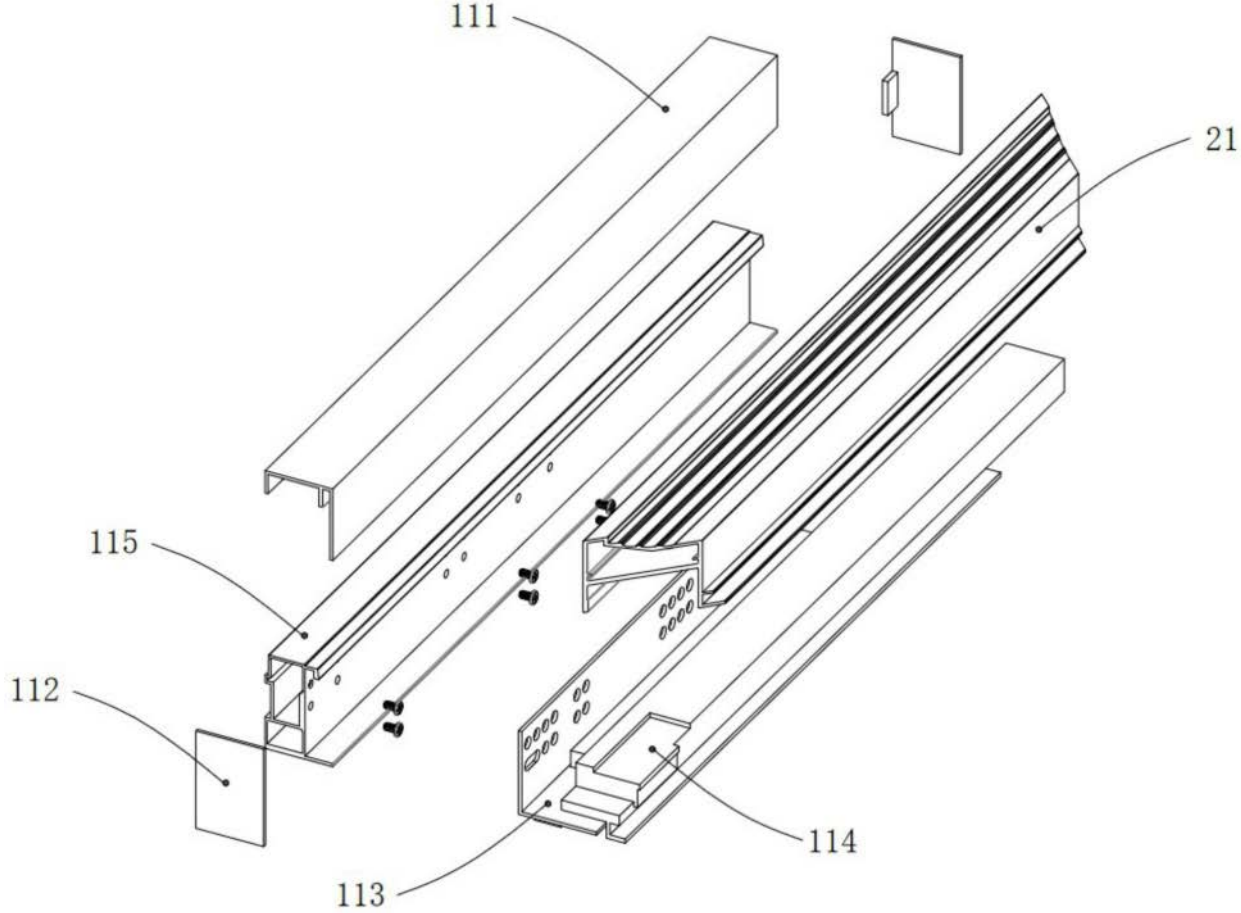


图2

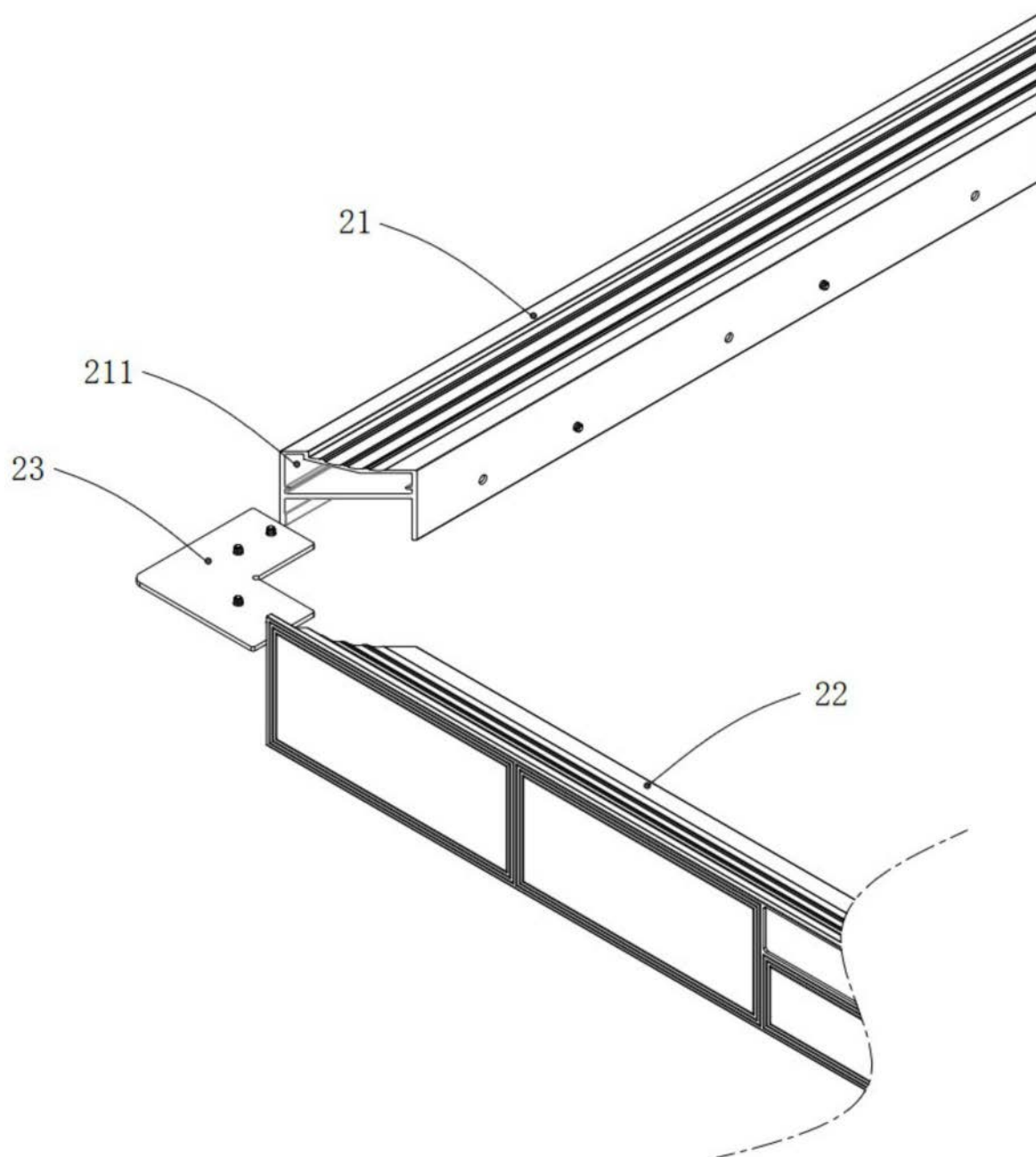


图3

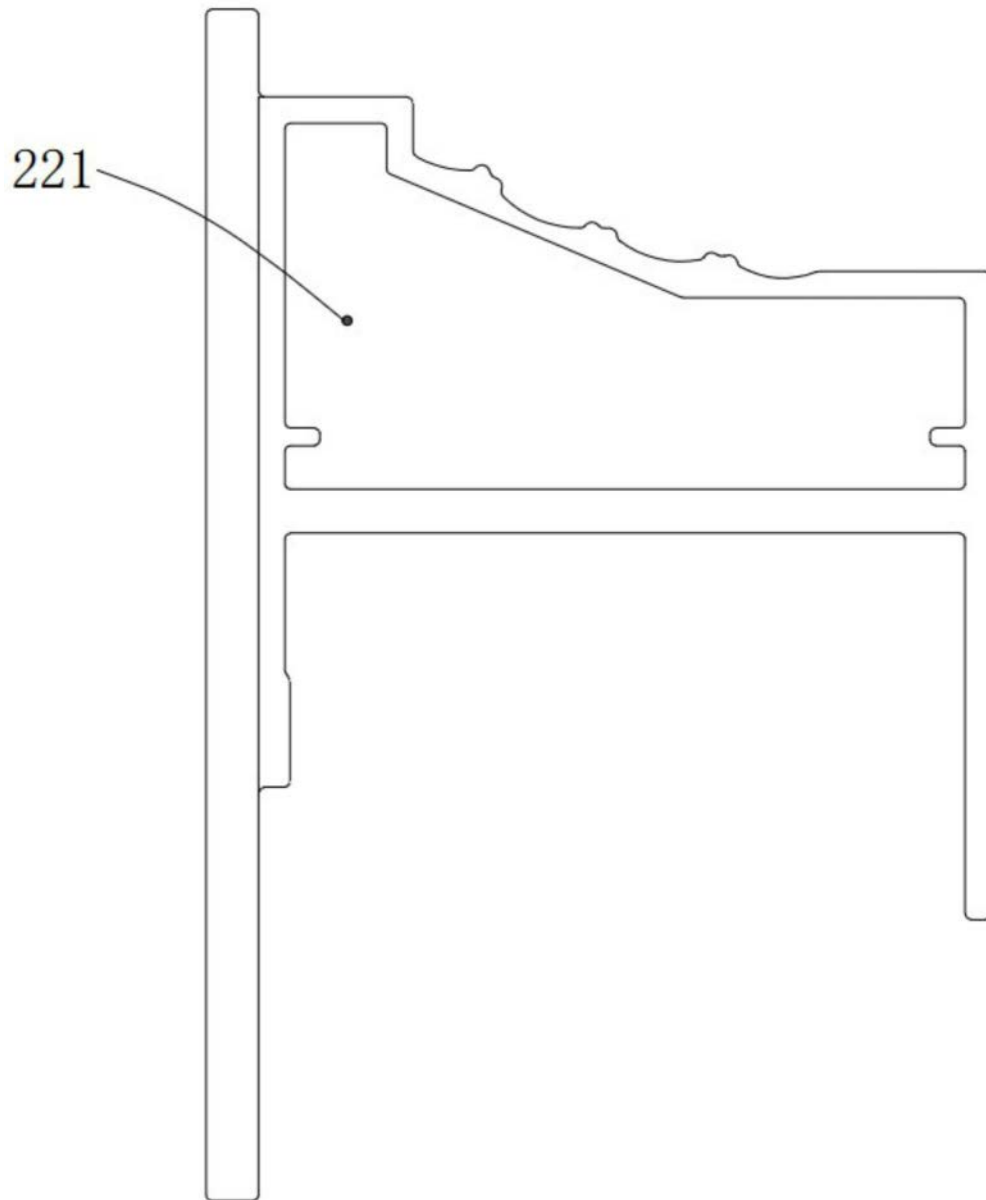


图4

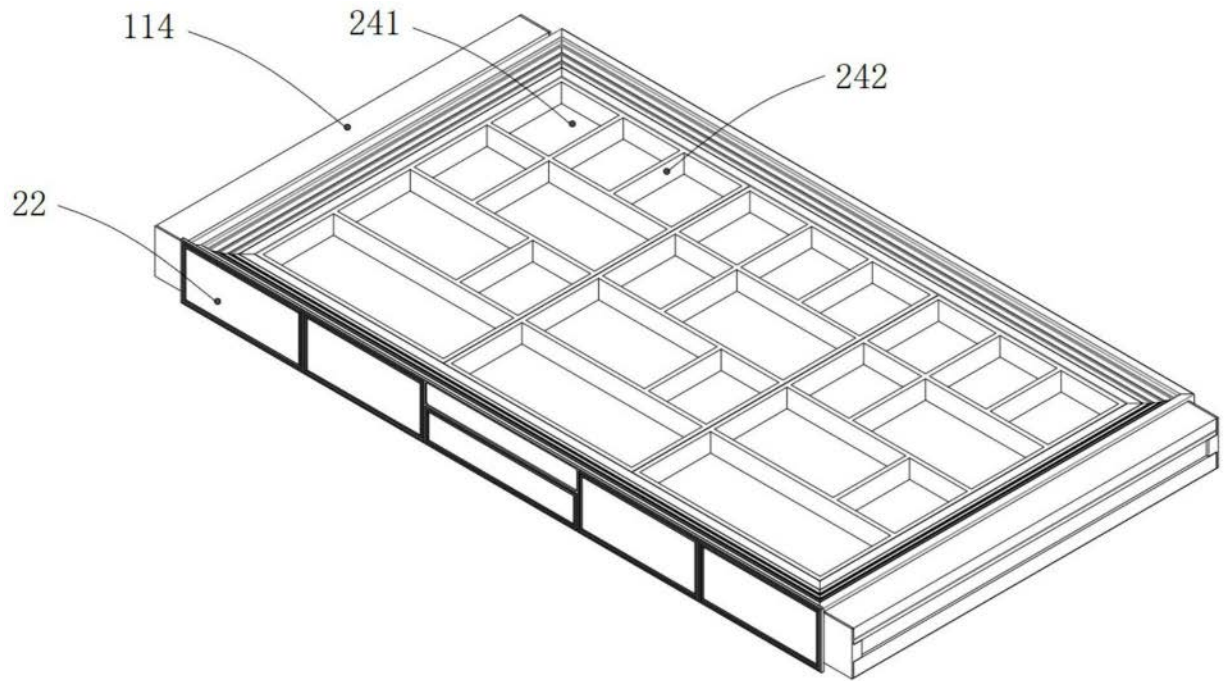


图5

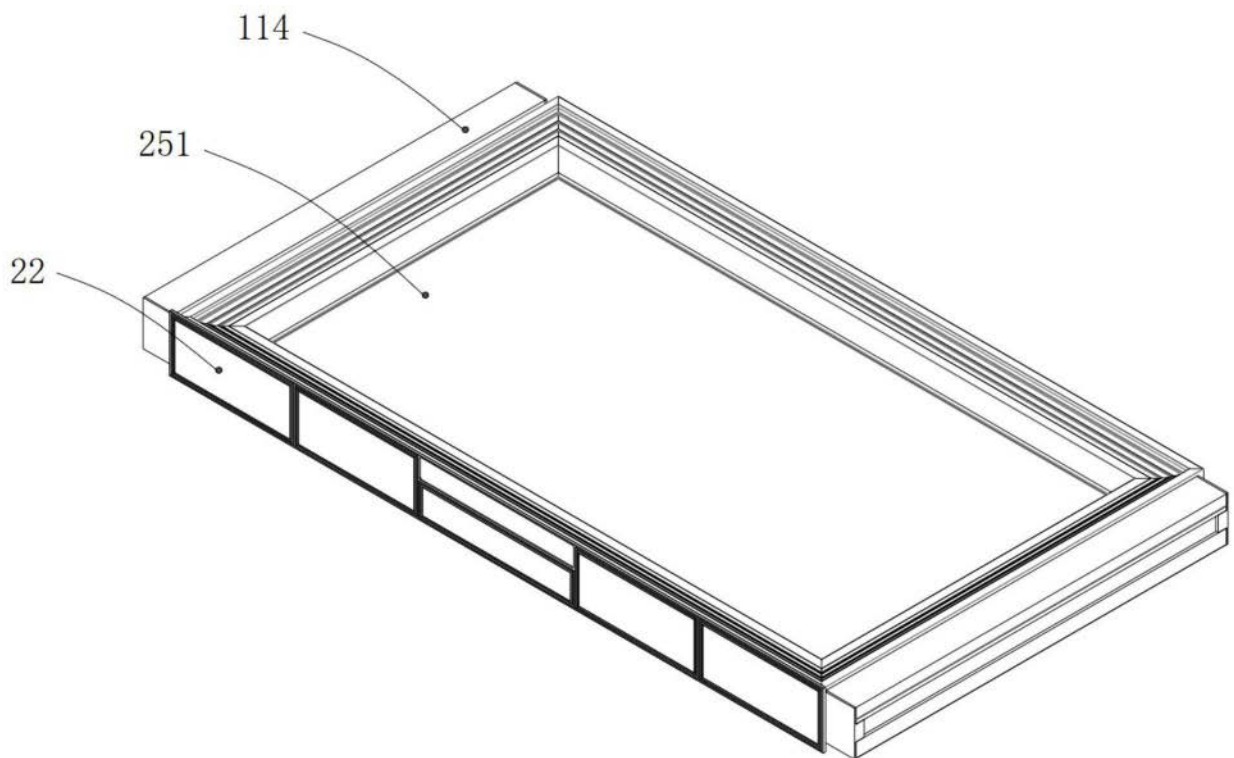


图6

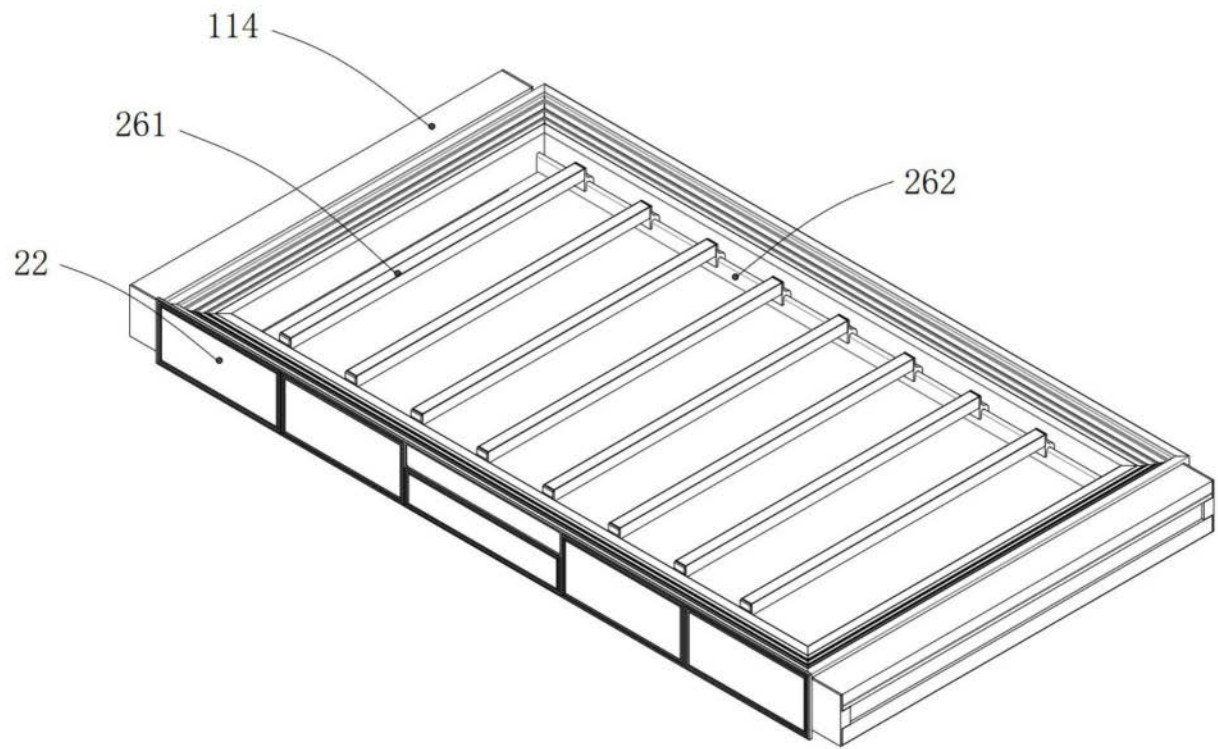


图7

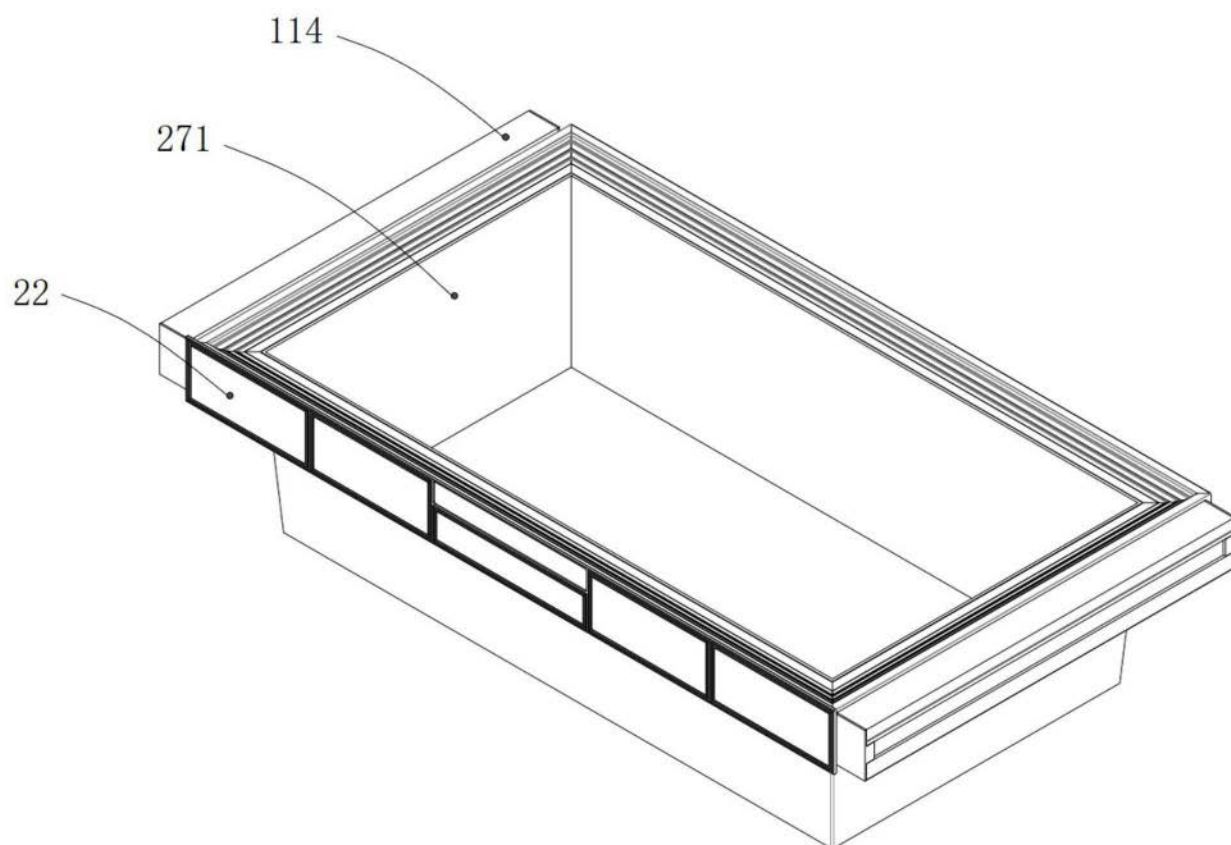


图8