



(21) 申请号 202222266001.3

(22) 申请日 2022.08.26

(73) 专利权人 江苏烨明光电有限公司

地址 221400 江苏省徐州市新沂市锡沂高
新区一带一路智慧光电产业园12#、
13#

(72) 发明人 薛晓辉

(74) 专利代理机构 北京知汇林知识产权代理事
务所(普通合伙) 11794

专利代理师 王俊杰

(51) Int.Cl.

A47F 5/10 (2006.01)

A47F 7/00 (2006.01)

G09F 15/00 (2006.01)

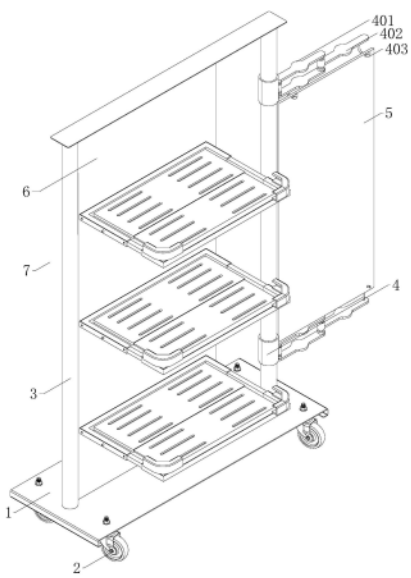
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种网络科技公司户外推广用摆放装置

(57) 摘要

本实用新型涉及推广展架技术领域,尤其为一种可以调节展板大小的户外推广用摆放架,包括移动底板,所述移动底板底部的四个拐角处均设置有行走轮,所述移动底板顶部的左右两侧均设置有支撑立柱,位于右侧的所述支撑立柱的外侧上下对称转动套接有转动套,所述转动套的外侧连接有夹层板,所述夹层板的外侧转动连接有转动板,所述夹层板和转动板的内侧通过挂钩连接有推广海报,位于左侧的所述支撑立柱的内侧连接有摆放展板,所述摆放展板的正面设置有多组间隔相同的展品摆放机构,本实用新型中,解决了现有摆放展架中的摆放展板不能够根据商品的体积调整摆放面积的问题。



1. 一种可以调节展板大小的户外推广用摆放架,包括移动底板(1),其特征在于:所述移动底板(1)底部的四个拐角处均设置有行走轮(2),所述移动底板(1)顶部的左右两侧均设置有支撑立柱(3),位于右侧的所述支撑立柱(3)的外侧上下对称转动套接有转动套(4),所述转动套(4)的外侧连接有夹层板(401),所述夹层板(401)的外侧转动连接有转动板(402),所述夹层板(401)和转动板(402)的内侧通过挂钩(403)连接有推广海报(5),位于左侧的所述支撑立柱(3)的内侧连接有摆放展板(6),所述摆放展板(6)的正面设置有多组间隔相同的展品摆放机构(7);

所述展品摆放机构(7)包括前框架(701)和后框架(702),所述前框架(701)朝向后框架(702)一侧的左右两端均设置有伸缩杆(703),所述后框架(702)的左右两侧均开设有多组限位孔(704),所述伸缩杆(703)的外侧设置有与限位孔(704)配合使用的弹簧按扣(705),所述后框架(702)的内侧设置有外部支撑面板(706),所述前框架(701)的内侧设置有与外部支撑面板(706)滑动连接的内部支撑面板(707),所述前框架(701)顶部的左右两端均连接有橡胶保护角(708)。

2. 根据权利要求1所述的一种可以调节展板大小的户外推广用摆放架,其特征在于:所述行走轮(2)为可锁紧式万向轮结构设计。

3. 根据权利要求1所述的一种可以调节展板大小的户外推广用摆放架,其特征在于:所述夹层板(401)的内部开设有空心夹层,所述转动板(402)的外部结构大小与空心夹层的内部结构大小相对应设置。

4. 根据权利要求1所述的一种可以调节展板大小的户外推广用摆放架,其特征在于:所述推广海报(5)正面的顶部和底部均左右对称开设有与挂钩(403)配合使用的挂孔,所述推广海报(5)分别与夹层板(401)、转动板(402)之间为可拆卸结构设计。

5. 根据权利要求1所述的一种可以调节展板大小的户外推广用摆放架,其特征在于:所述伸缩杆(703)与后框架(702)之间的连接方式为滑动连接,所述后框架(702)的内部结构大小与伸缩杆(703)的外部结构大小相对应设。

6. 根据权利要求1所述的一种可以调节展板大小的户外推广用摆放架,其特征在于:所述限位孔(704)与弹簧按扣(705)之间的连接方式为卡接。

7. 根据权利要求1所述的一种可以调节展板大小的户外推广用摆放架,其特征在于:所述内部支撑面板(707)朝向外支撑面板(706)的一侧延伸至外部支撑面板(706)的内部,所述外部支撑面板(706)和内部支撑面板(707)的顶部均匀开设有条形槽口。

一种网络科技公司户外推广用摆放装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及推广展架技术领域,具体为一种网络科技公司户外推广用摆放装置。

背景技术

[0002] 网络科技公司需要经常在户外对产品进行展示,便于让消费者及时了解产品的最新信息,然而现有的网络科技公司户外推广用摆放展架结构简单,其摆放展板不能够根据商品的体积调整摆放面积,同时还需要另外携带海报展架摆放海报,十分麻烦。

[0003] 因此设计一种网络科技公司户外推广用摆放装置以改变上述技术缺陷,提高整体实用性,显得尤为重要。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种网络科技公司户外推广用摆放装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种网络科技公司户外推广用摆放装置,包括移动底板,所述移动底板底部的四个拐角处均设置有行走轮,所述移动底板顶部的左右两侧均设置有支撑立柱,位于右侧的所述支撑立柱的外侧上下对称转动套接有转动套,所述转动套的外侧连接有夹层板,所述夹层板的外侧转动连接转动板,所述夹层板和转动板的内侧通过挂钩连接有推广海报,位于左侧的所述支撑立柱的内侧连接有摆放展板,所述摆放展板的正面设置有多组间隔相同的展品摆放机构;

[0007] 所述展品摆放机构包括前框架和后框架,所述前框架朝向后框架一侧的左右两端均设置有伸缩杆,所述后框架的左右两侧均开设有多组限位孔,所述伸缩杆的外侧设置有与限位孔配合使用的弹簧按扣,所述后框架的内侧设置有外部支撑面板,所述前框架的内侧设置有与外部支撑面板滑动连接的内部支撑面板,所述前框架顶部的左右两端均连接有橡胶保护角。

[0008] 作为本实用新型优选的方案,所述行走轮为可锁紧式万向轮结构设计。

[0009] 作为本实用新型优选的方案,所述夹层板的内部开设有空心夹层,所述转动板的外部结构大小与空心夹层的内部结构大小相对应设置。

[0010] 作为本实用新型优选的方案,所述推广海报正面的顶部和底部均左右对称开设与挂钩配合使用的挂孔,所述推广海报分别与夹层板、转动板之间为可拆卸结构设计。

[0011] 作为本实用新型优选的方案,所述伸缩杆与后框架之间的连接方式为滑动连接,所述后框架的内部结构大小与伸缩杆的外部结构大小相对应。

[0012] 作为本实用新型优选的方案,所述限位孔与弹簧按扣之间的连接方式为卡接。

[0013] 作为本实用新型优选的方案,所述内部支撑面板朝向外外部支撑面板的一侧延伸至外部支撑面板的内部,所述外部支撑面板和内部支撑面板的顶部均匀开设有条形槽口。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1、本实用新型中,通过设置的一种网络科技公司户外推广用摆放装置,当对不同体积大小的网络科技商品进行展示推广时,可以拉动前框架使前框架的伸缩杆在后框架中伸出,来调节前框架和后框架之间的距离,并通过将弹簧按扣卡入相对应位置的限位孔内部来固定,同时外部支撑面板和内部支撑面板之间也会配合伸缩,解决了现有摆放展架中的摆放展板不能够根据商品的体积调整摆放面积的问题。

[0016] 2、本实用新型中,通过设置的一种网络科技公司户外推广用摆放装置,当需要摆出推广海报时,将夹层板通过转动套转动至支撑立柱的外侧,并将原本折叠收纳在夹层板内部的转动板打开,使挂钩露出,此时上下两组夹层板和转动板延展的距离以及之间留出的空间可以用来放置推广海报,无需另外携带海报展架来摆放海报,在不使用时还可以收纳隐藏,十分方便。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型整体结构立体图;

[0018] 图2为本实用新型推广海报收起结构图;

[0019] 图3为本实用新型展品摆放机构结构图。

[0020] 图中:1、移动底板;2、行走轮;3、支撑立柱;4、转动套;401、夹层板;402、转动板;403、挂钩;5、推广海报;6、摆放展板;7、展品摆放机构;701、前框架;702、后框架;703、伸缩杆;704、限位孔;705、弹簧按扣;706、外部支撑面板;707、内部支撑面板;708、橡胶保护角。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例,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。

[0022] 为了便于理解本实用新型,下面将参照相关附图对本实用新型进行更全面的描述。给出了本实用新型的若干实施例。但是,本实用新型可以以许多不同的形式来实现,并不限于本文所描述的实施例。相反地,提供这些实施例的目的是使对本实用新型的公开内容更加透彻全面。

[0023] 需要说明的是,当元件被称为“固设于”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”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0024] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本实用新型。本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0025] 实施例,请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:

[0026] 一种网络科技公司户外推广用摆放装置,包括移动底板1,移动底板1底部的四个

拐角处均设置有行走轮2,可以通过行走轮2将展示摆放装置推行到户外,移动底板1顶部的左右两侧均设置有支撑立柱3,位于右侧的支撑立柱3的外侧上下对称转动套接有转动套4,转动套4的外侧连接有夹层板401,夹层板401的外侧转动连接有转动板402,夹层板401和转动板402的内侧通过挂钩403连接有推广海报5,位于左侧的支撑立柱3的内侧连接有摆放展板6,摆放展板6的正面设置有多组间隔相同的展品摆放机构7;

[0027] 其中行走轮2为可锁紧式万向轮结构设计,夹层板401的内部开设有空心夹层,转动板402的外部结构大小与空心夹层的内部结构大小相对应设置,推广海报5正面的顶部和底部均左右对称开设有与挂钩403配合使用的挂孔,推广海报5分别与夹层板401、转动板402之间为可拆卸结构设计,通过上下两组夹层板401和转动板402延展的距离以及之间留出的空间可以用来放置推广海报5,无需另外携带海报展架来摆放海报,在不使用时还可以收纳隐藏,十分方便。

[0028] 在该实施例中,请参照图3,展品摆放机构7包括前框架701和后框架702,前框架701朝向后框架702一侧的左右两端均设置有伸缩杆703,后框架702的左右两侧均开设有多组限位孔704,伸缩杆703的外侧设置有与限位孔704配合使用的弹簧按扣705,后框架702的内侧设置有外部支撑面板706,前框架701的内侧设置有与外部支撑面板706滑动连接的内部支撑面板707,前框架701顶部的左右两端均连接有橡胶保护角708,避免商品意外掉落,对商品进行保护;

[0029] 其中伸缩杆703与后框架702之间的连接方式为滑动连接,后框架702的内部结构大小与伸缩杆703的外部结构大小相对应设,限位孔704与弹簧按扣705之间的连接方式为卡接,内部支撑面板707朝向外外部支撑面板706的一侧延伸至外部支撑面板706的内部,外部支撑面板706和内部支撑面板707的顶部均匀开设有条形槽口,拉动前框架701使前框架701的伸缩杆703在后框架702中伸出,来调节前框架701和后框架702之间的距离,并通过将弹簧按扣705卡入相对应位置的限位孔704内部来固定,同时外部支撑面板706和内部支撑面板707之间也会配合伸缩,解决了现有摆放展架中的摆放展板不能够根据商品的体积调整摆放面积的问题。

[0030] 本实用新型工作流程:当对网络科技商品进行展示推广时,首先通过行走轮2将展示摆放装置推行到户外,并对行走轮2锁紧固定,当摆放不同体积大小的网络科技商品时,可以拉动前框架701使前框架701的伸缩杆703在后框架702中伸出,来调节前框架701和后框架702之间的距离,并通过将弹簧按扣705卡入相对应位置的限位孔704内部来固定,同时外部支撑面板706和内部支撑面板707之间也会配合伸缩,解决了现有摆放展架中的摆放展板不能够根据商品的体积调整摆放面积的问题,当需要摆出推广海报5时,将夹层板401通过转动套4转动至支撑立柱3的外侧,并将原本折叠收纳在夹层板401内部的转动板402打开,使挂钩403露出,此时上下两组夹层板401和转动板402延展的距离以及之间留出的空间可以用来放置推广海报5,无需另外携带海报展架来摆放海报,在不使用时还可以收纳隐藏,十分方便。

[0031] 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。

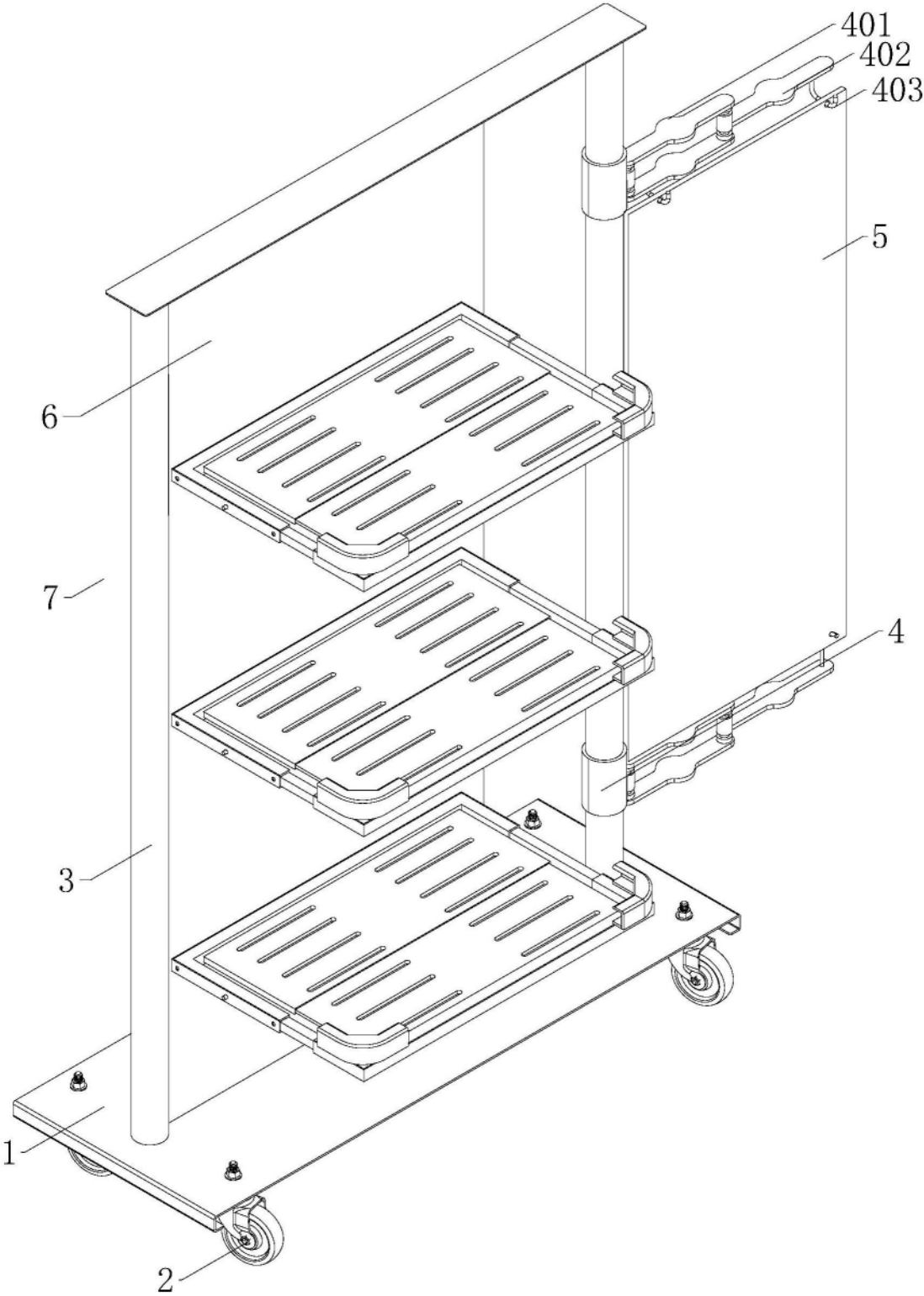


图1

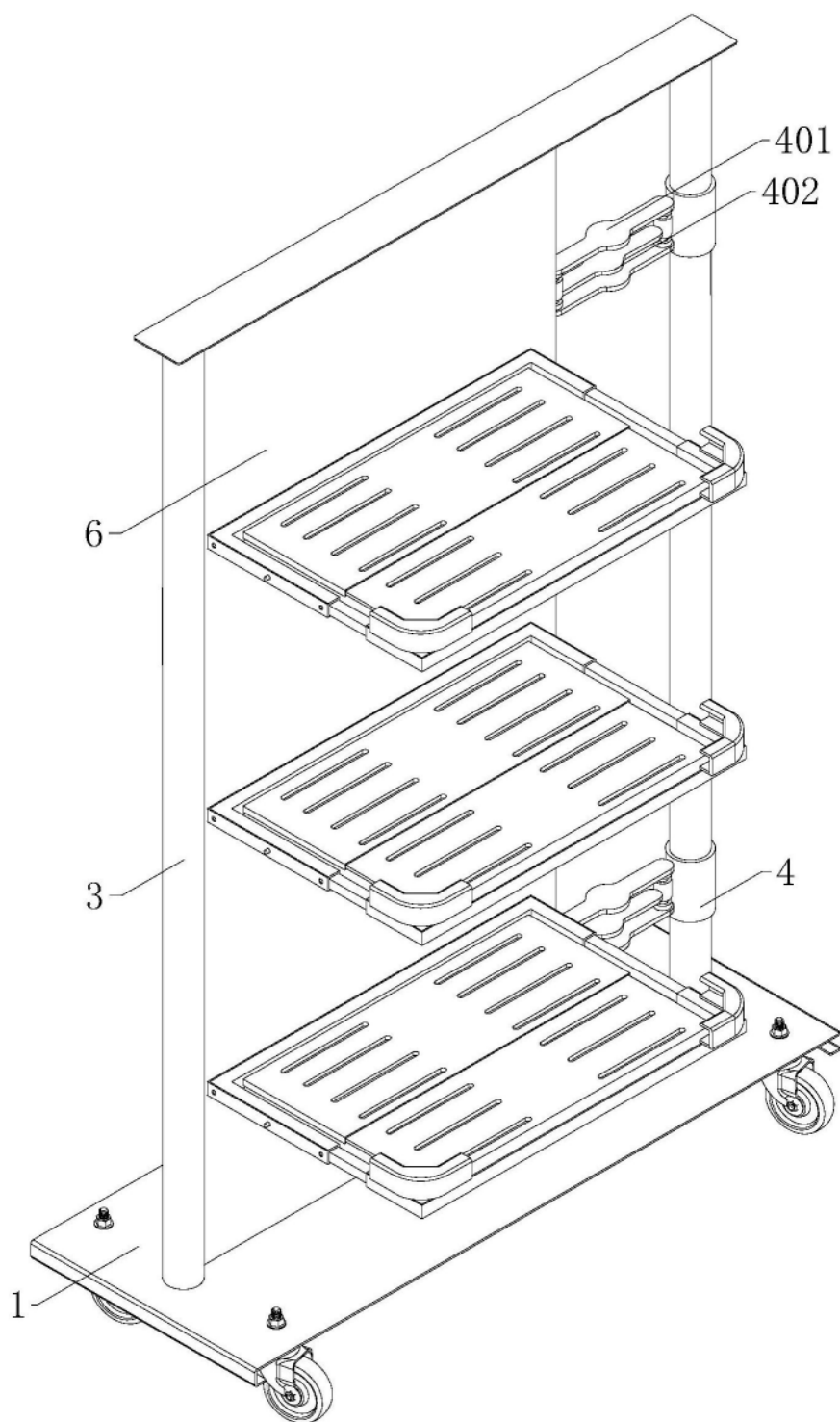


图2

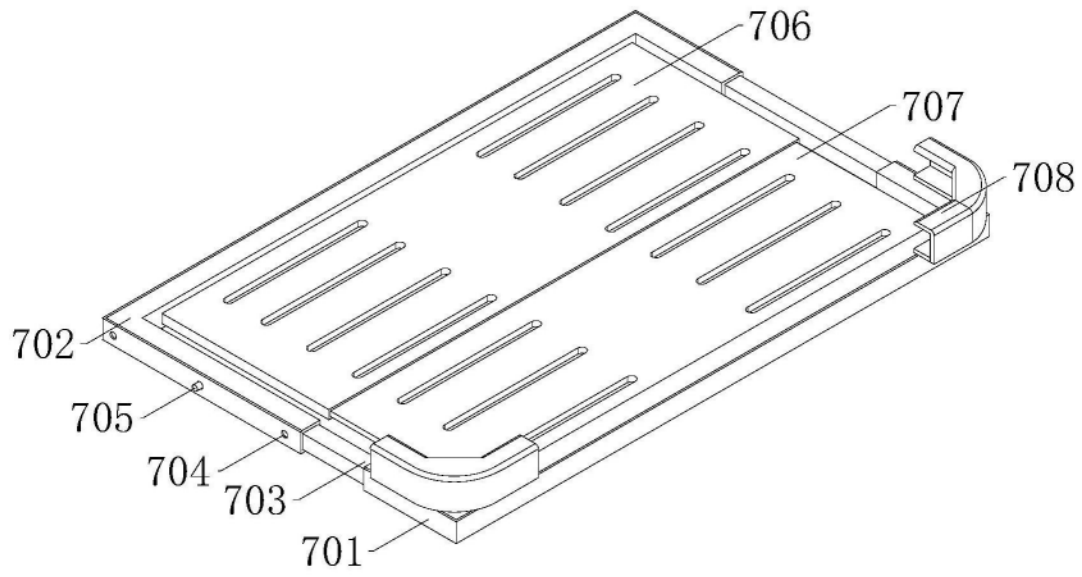


图3