



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216984323 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 19

(21) 申请号 202220205241.X

(22) 申请日 2022.01.25

(73) 专利权人 国诺科技(广州)有限公司

地址 510032 广东省广州市海珠区洪德路  
2-6号2203房自编号A9

(72) 发明人 喻丹

(74) 专利代理机构 东莞市卓易专利代理事务所  
(普通合伙) 44777

专利代理师 刘栋栋

(51) Int.Cl.

A47F 3/06 (2006.01)

A47F 3/00 (2006.01)

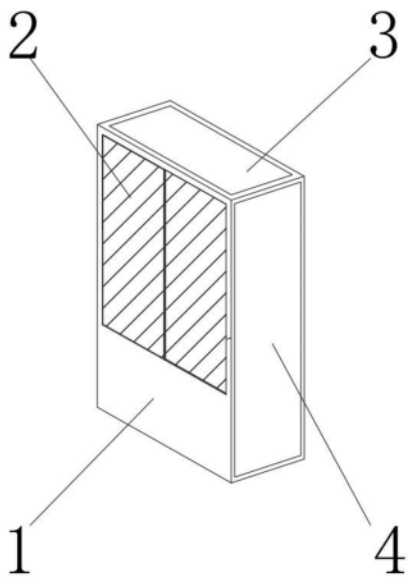
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种商品零售贸易用陈列柜

(57) 摘要

本实用新型涉及商品零售技术领域,且公开了一种商品零售贸易用陈列柜,包括柜子本体,柜子本体的左侧内表面滑动连接有活动支撑板,活动支撑板的上端内表面固定连接有固定底座,固定底座的上端外表面活动连接有缓冲座,缓冲座的上端外表面固定连接有防滑板,防滑板的下端外表面固定连接有定位销,活动支撑板的上端外表面开设有滑槽。该一种商品零售贸易用陈列柜,当商品放置在防滑板上时,商品的重量会压着防滑板向下压动,且带动缓冲座,增加缓冲力,同时在防滑板向下压时,防滑板下的定位销嵌入到固定底座的定位孔中,防止产生偏差,这样方便放置物品的同时,增加物品放置的防滑性和缓冲性,减少损失。



1. 一种商品零售贸易用陈列柜,包括柜子本体(1),其特征在于:所述柜子本体(1)的左侧内表面滑动连接有活动支撑板(5),所述活动支撑板(5)的上端内表面固定连接有固定底座(9),所述固定底座(9)的上端外表面活动连接有缓冲座(8),所述缓冲座(8)的上端外表面固定连接有防滑板(6),所述防滑板(6)的下端外表面固定连接有定位销(7),所述活动支撑板(5)的上端外表面开设有滑槽(11),所述滑槽(11)的上端内表面滑动连接有滑动轴(12),所述滑动轴(12)的外壁固定连接有限位柱(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种商品零售贸易用陈列柜,其特征在于:所述柜子本体(1)的上端外表面固定连接有第一加固板(3),所述柜子本体(1)的右侧外表面固定连接有第二加固板(4),所述柜子本体(1)的前端外表面活动连接有玻璃门(2)。

3. 根据权利要求1所述的一种商品零售贸易用陈列柜,其特征在于:所述固定底座(9)的上端外表面设有活动槽,所述缓冲座(8)的下端外表面通过活动槽与缓冲座(8)的上端外表面活动连接,所述缓冲座(8)的上端外表面设有固定槽,所述防滑板(6)的下端外表面通过固定槽与缓冲座(8)的上端外表面固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种商品零售贸易用陈列柜,其特征在于:所述防滑板(6)的下端外表面设有安装槽,所述定位销(7)的上端外表面通过安装槽与防滑板(6)的下端外表面固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种商品零售贸易用陈列柜,其特征在于:所述活动支撑板(5)的上端内表面设有滑槽(11),所述滑动轴(12)的外壁通过滑槽(11)与活动支撑板(5)的上端内表面滑动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种商品零售贸易用陈列柜,其特征在于:所述滑动轴(12)的外壁设有固定槽,所述限位柱(10)的右侧外表面通过固定槽与滑动轴(12)的外壁固定连接。

## 一种商品零售贸易用陈列柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及商品零售技术领域,具体为一种商品零售贸易用陈列柜。

### 背景技术

[0002] 陈列柜,一种专门用于陈列商品,样品,产品或者其他需要陈列展示的架子。品种极多,用途极广,凡是有人类活动的地方,都能见到各种各样的陈列柜。通常在每个超市或商店都会有见到简单的那种,俗称货架。从字面理解,陈列柜是将商品成列出来,看中就可以拿走。与陈列柜有一些差别,那就是陈列柜从字面理解,就是展示样品,消费者看中的是样品,一般不能把样品拿走。实际上在日常生活中,这两种称呼的内涵几乎是一样的,而目前的陈列柜在陈列商品时,目前陈列的商品在放置后只能起到陈列的目的,无法让商品起到缓冲和稳定的目的,为此,我们推出了一种商品零售贸易用陈列柜。

### 实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种商品零售贸易用陈列柜,具备增加物品放置的防滑性和缓冲性的优点,解决了目前的陈列柜在陈列商品时,目前陈列的商品在放置后只能起到陈列的目的,无法让商品起到缓冲和稳定的目的的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种商品零售贸易用陈列柜,包括柜子本体,柜子本体的左侧内表面滑动连接有活动支撑板,活动支撑板的上端内表面固定连接固定底座,固定底座的上端外表面活动连接有缓冲座,缓冲座的上端外表面固定连接防滑板,防滑板的下端外表面固定连接定位销,活动支撑板的上端外表面开设有滑槽,滑槽的上端内表面滑动连接有滑动轴,滑动轴的外壁固定连接限位柱。

[0007] 优选的,柜子本体的上端外表面固定连接第一加固板,柜子本体的右侧外表面固定连接第二加固板,柜子本体的前端外表面活动连接有玻璃门,这样使柜子的牢固性增加。

[0008] 优选的,固定底座的上端外表面设有活动槽,缓冲座的下端外表面通过活动槽与缓冲座的上端外表面活动连接,缓冲座的上端外表面设有固定槽,防滑板的下端外表面通过固定槽与缓冲座的上端外表面固定连接,这样方便连接缓冲座。

[0009] 优选的,防滑板的下端外表面设有安装槽,定位销的上端外表面通过安装槽与防滑板的下端外表面固定连接,这样方便固定定位销。

[0010] 优选的,活动支撑板的上端内表面设有滑槽,滑动轴的外壁通过滑槽与活动支撑板的上端内表面滑动连接,这样方便滑动滑动轴。

[0011] 优选的,滑动轴的外壁设有固定槽,限位柱的右侧外表面通过固定槽与滑动轴的外壁固定连接,这样方便固定限位柱。

[0012] (三)有益效果

[0013] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种商品零售贸易用陈列柜,具备以下有益效果:

[0014] 1. 该一种商品零售贸易用陈列柜,当商品放置在防滑板上时,商品的重量会压着防滑板向下压动,且带动缓冲座,增加缓冲力,同时在防滑板向下压时,防滑板下的定位销嵌入到固定底座的定位孔中,防止产生偏差,这样方便放置物品的同时,增加物品放置的防滑性和缓冲性,减少损失。

[0015] 2. 该一种商品零售贸易用陈列柜,当活动支撑板根据商品的大小进行调节时,可将活动支撑板随着滑道进行滑动,然后当滑动到合适位置后,将滑动轴向外推动,使限位柱嵌在滑道上来固定活动支撑板,方便固定,省时省力。

## 附图说明

[0016] 图1是本实用新型整体结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型玻璃门打开的结构示意图;

[0018] 图3是本实用新型固定底座的结构示意图;

[0019] 图4是本实用新型图2中A处的结构示意图。

[0020] 图中:1、柜子本体;2、玻璃门;3、第一加固板;4、第二加固板;5、活动支撑板;6、防滑板;7、定位销;8、缓冲座;9、固定底座;10、限位柱;11、滑槽;12、滑动轴。

[0021] 具体实施式

[0022] 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。

[0023] 实施例一

[0024] 请参阅图1-3,本实用新型提供了一种商品零售贸易用陈列柜,包括柜子本体1,柜子本体1的左侧内表面滑动连接有活动支撑板5,活动支撑板5的上端内表面固定连接有限位柱10,固定底座9的上端外表面活动连接有缓冲座8,缓冲座8的上端外表面活动连接有防滑板6,防滑板6的下端外表面固定连接有限位柱10,活动支撑板5的上端外表面开设有滑槽11,滑槽11的上端内表面滑动连接有滑动轴12,滑动轴12的外壁固定连接有限位柱10。

[0025] 柜子本体1的上端外表面固定连接有限位柱10,柜子本体1的右侧外表面固定连接有限位柱10,柜子本体1的前端外表面活动连接有玻璃门2,固定底座9的上端外表面设有活动槽,缓冲座8的下端外表面通过活动槽与缓冲座8的上端外表面活动连接,缓冲座8的上端外表面设有固定槽,防滑板6的下端外表面通过固定槽与缓冲座8的上端外表面固定连接,防滑板6的下端外表面设有安装槽,定位销7的上端外表面通过安装槽与防滑板6的下端外表面固定连接,当商品放置在防滑板6上时,商品的重量会压着防滑板6向下压动,且带动缓冲座8,增加缓冲力,同时在防滑板6向下压时,防滑板6下的定位销7嵌入到固定底座9的定位孔中,防止产生偏差,这样方便放置物品的同时,增加物品放置的防滑性和缓冲性,减少损失。

[0026] 实施例二

[0027] 请参阅图2与图4,活动支撑板5的上端内表面设有滑槽11,滑动轴12的外壁通过滑

槽11与活动支撑板5的上端内表面滑动连接,滑动轴12的外壁设有固定槽,限位柱10的右侧外表面通过固定槽与滑动轴12的外壁固定连接,当活动支撑板5根据商品的大小进行调节时,可将活动支撑板5随着滑道进行滑动,然后当滑动到合适位置后,将滑动轴12向外推动,使限位柱10嵌在滑道上来固定活动支撑板5,方便固定,省时省力。

[0028] 工作原理:在进行商品陈列时,将柜子本体1前端的玻璃门2打开,然后将商品放置在活动支撑板5上的防滑板6上,当商品放置在防滑板6上时,商品的重量会压着防滑板6向下压动,且带动缓冲座8,增加缓冲力,同时在防滑板6向下压时,防滑板6下的定位销7嵌入到固定底座9的定位孔中,防止产生偏差,这样方便放置物品的同时,增加物品放置的防滑性和缓冲性,减少损失,并且在活动支撑板5靠近柜子本体1的两侧开设有滑槽11,滑槽11内部通过滑动轴12连接有限位柱10,当活动支撑板5根据商品的大小进行调节时,可将活动支撑板5随着滑道进行滑动,然后当滑动到合适位置后,将滑动轴12向外推动,使限位柱10嵌在滑道上来固定活动支撑板5,方便固定,省时省力。

[0029] 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。

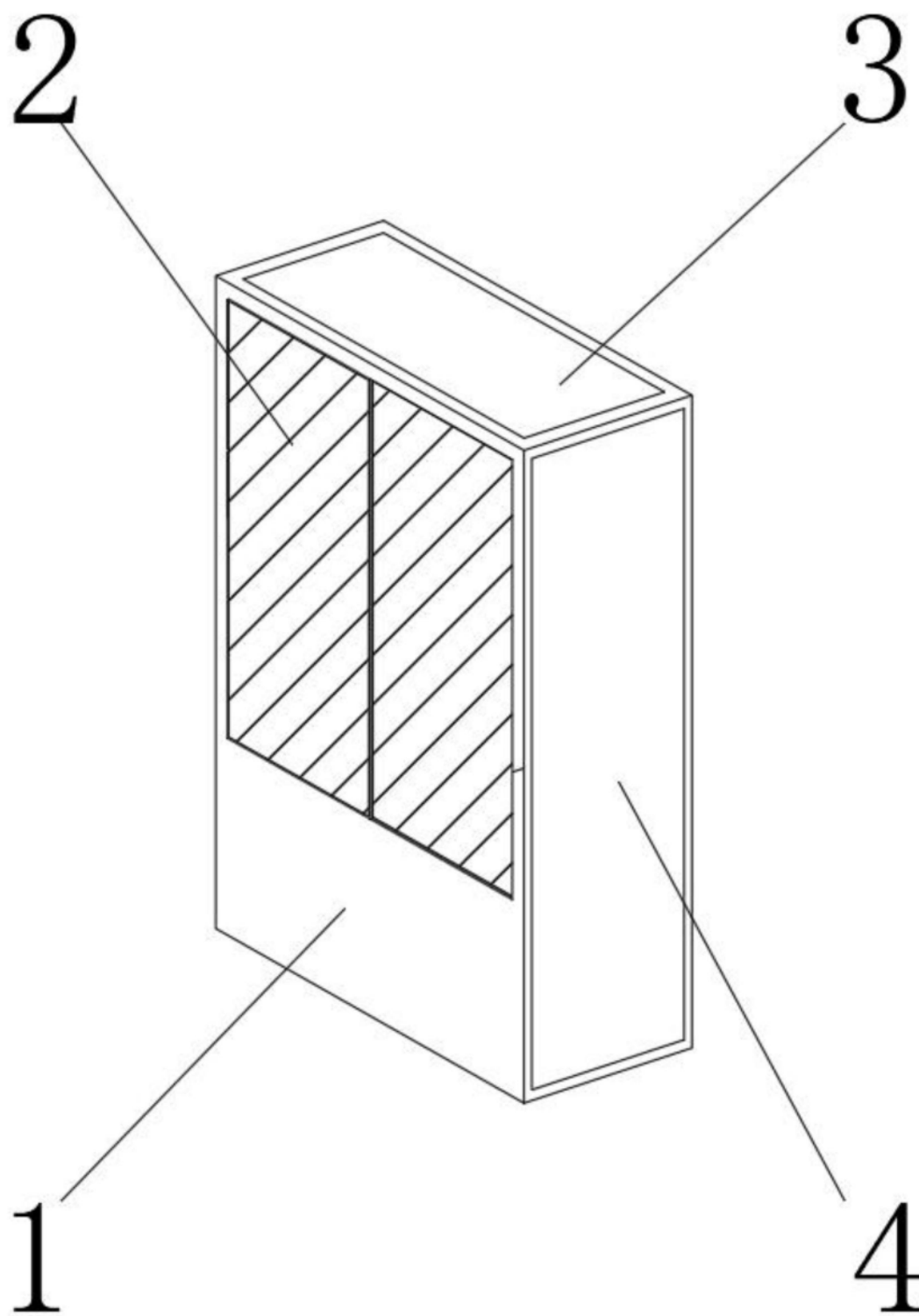


图1

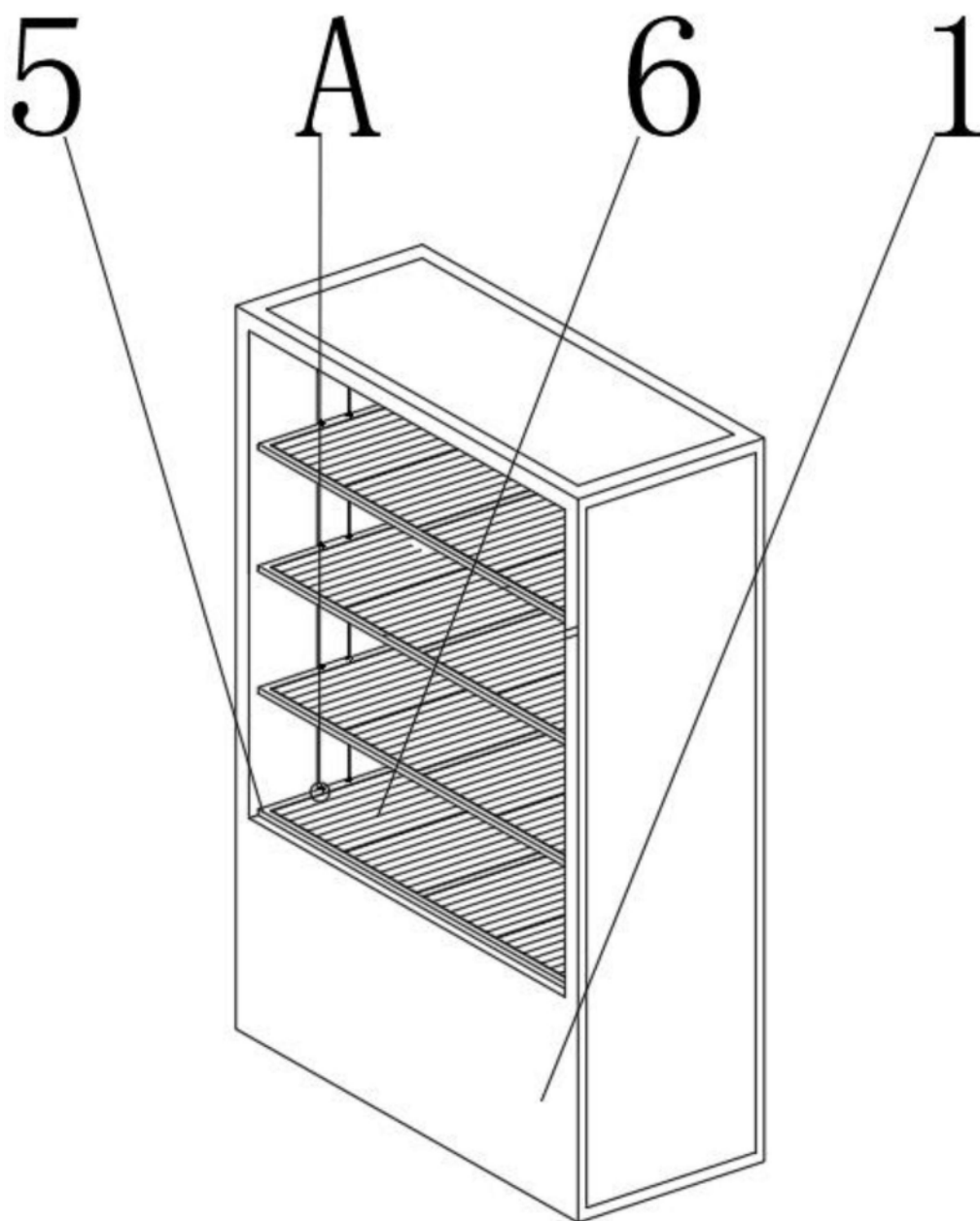


图2

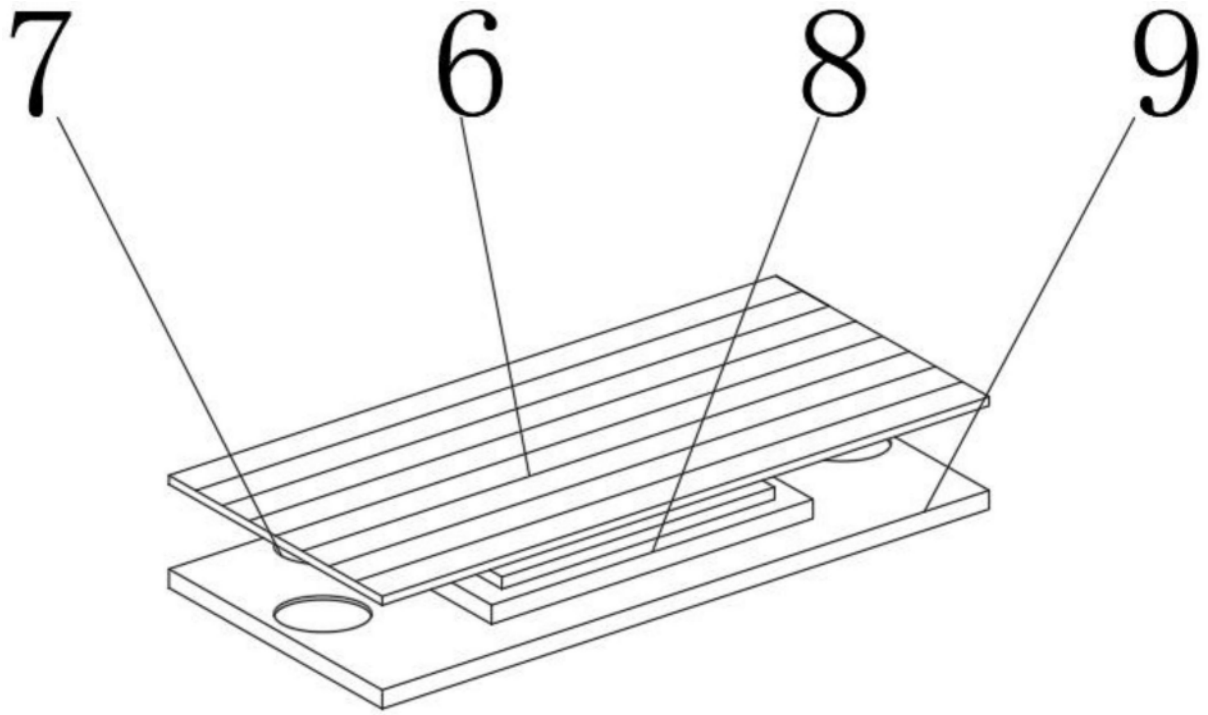


图3

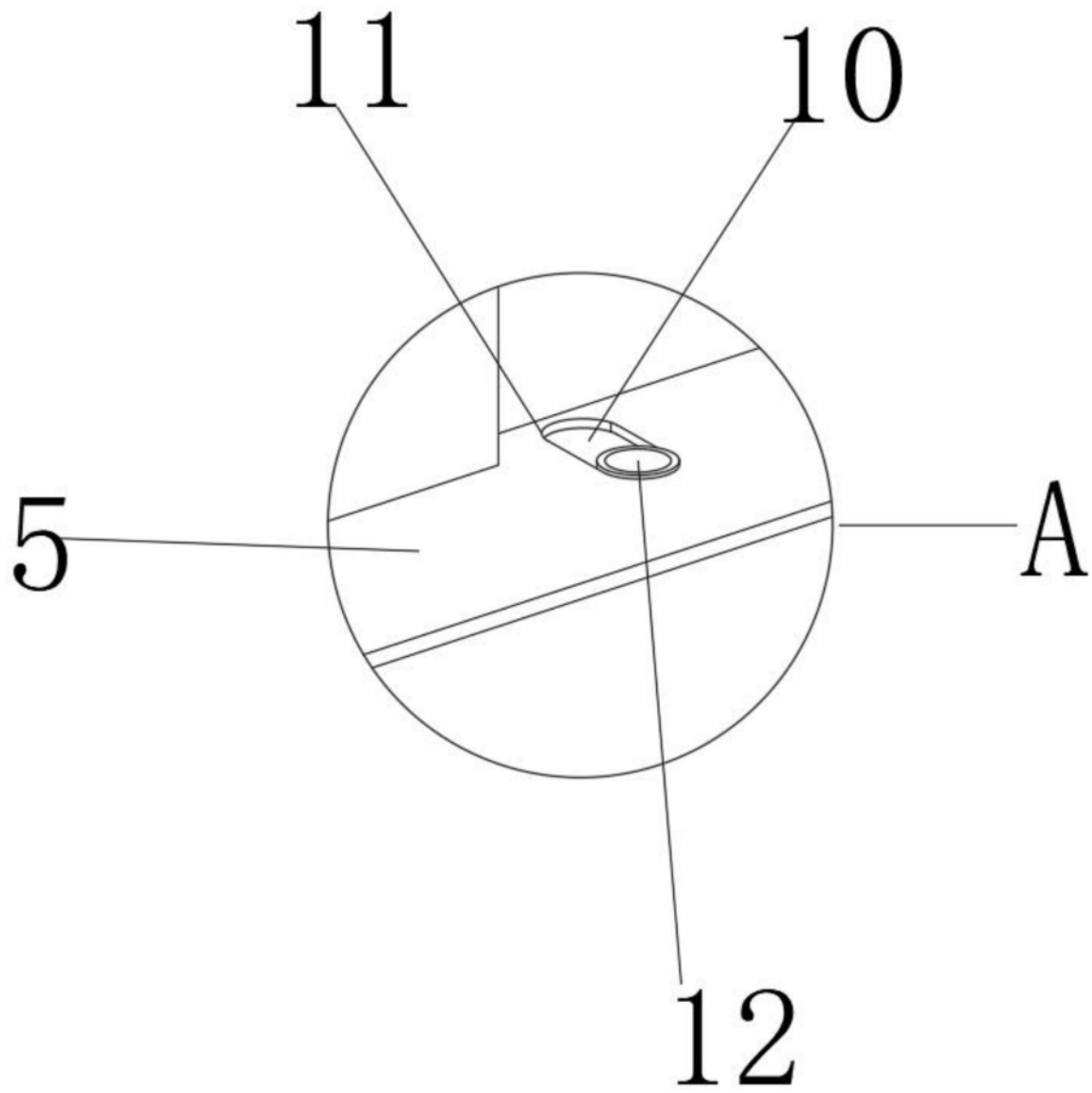


图4