



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218683289 U

(45) 授权公告日 2023. 03. 24

(21) 申请号 202222929283.0

(22) 申请日 2022.11.03

(73) 专利权人 唐山良诺科技有限公司

地址 063000 河北省唐山市路南区新华里  
世博广场新华西道4-1号世博公寓18  
层1815B、1816、1817

(72) 发明人 黄起梦

(74) 专利代理机构 徐州君撷知识产权代理有限  
公司 32673

专利代理师 李杰

(51) Int. Cl.

A47F 3/00 (2006.01)

A47F 3/14 (2006.01)

A47B 96/02 (2006.01)

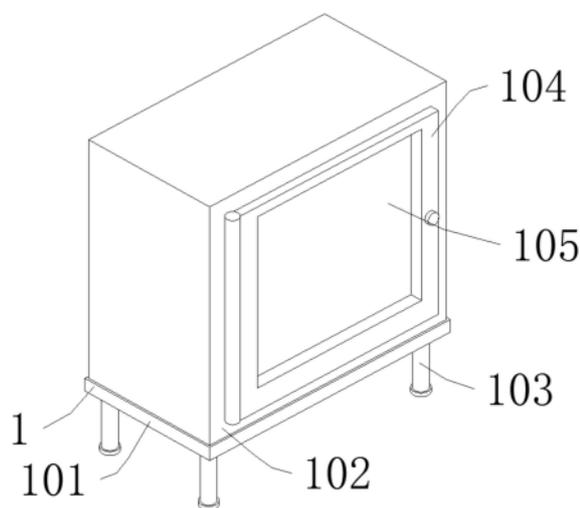
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种文具用品销售展示架

(57) 摘要

本实用新型涉及文具用品技术领域,且公开了一种文具用品销售展示架,包括主体机构、固定展示机构和叠放机构,所述固定展示机构位于主体机构的上方,所述叠放机构位于固定展示机构的上方,所述主体机构包括固定底座、销售展示架本体、支撑脚、活动门和可视窗,所述销售展示架本体固定安装在固定底座的上端,所述支撑脚固定安装在固定底座的下端,所述固定展示机构包括固定隔板、第一展示槽、置物板一、固定槽一、限位硅橡胶垫一、嵌入槽、置物板二、固定槽二和限位硅橡胶垫二。该文具用品销售展示架,便于对各种笔类文具用品进行固定,使展示架能够展示更多笔类文具用品,以便于消费者能够更好的选择,对笔类文具用品的固定方式简单,实用性高。



1. 一种文具用品销售展示架,包括主体机构(1)、固定展示机构(2)和叠放机构(3),其特征在于:所述固定展示机构(2)位于主体机构(1)的上方,所述叠放机构(3)位于固定展示机构(2)的上方,所述主体机构(1)包括固定底座(101)、销售展示架本体(102)、支撑脚(103)、活动门(104)和可视窗(105),所述销售展示架本体(102)固定安装在固定底座(101)的上端,所述支撑脚(103)固定安装在固定底座(101)的下端,所述活动门(104)活动安装在销售展示架本体(102)的前端,所述可视窗(105)固定安装在活动门(104)的前端,所述固定展示机构(2)包括固定隔板(201)、第一展示槽(202)、置物板一(203)、固定槽一(204)、限位硅橡胶垫一(205)、嵌入槽(206)、置物板二(207)、固定槽二(208)和限位硅橡胶垫二(209),所述固定隔板(201)固定安装在销售展示架本体(102)的中部,所述固定隔板(201)固定连接销售展示架本体(102)。

2. 根据权利要求1所述的一种文具用品销售展示架,其特征在于:所述第一展示槽(202)固定设置在固定隔板(201)的下方,所述置物板一(203)固定安装在第一展示槽(202)内部下端的左右两端,所述固定槽一(204)固定设置在置物板一(203)的中部。

3. 根据权利要求2所述的一种文具用品销售展示架,其特征在于:所述固定槽一(204)均匀分布在置物板一(203)的中部,所述限位硅橡胶垫一(205)固定安装在固定槽一(204)的内端,所述嵌入槽(206)固定设置在置物板一(203)上端的中部。

4. 根据权利要求3所述的一种文具用品销售展示架,其特征在于:所述置物板二(207)固定安装在嵌入槽(206)上端的中部,所述固定槽二(208)固定设置在置物板二(207)的中部,所述限位硅橡胶垫二(209)固定安装在固定槽二(208)的内端。

5. 根据权利要求4所述的一种文具用品销售展示架,其特征在于:所述叠放机构(3)包括第二展示槽(301)、叠放板(302)、置物凹槽(303)和限位硅橡胶垫三(304),所述第二展示槽(301)固定设置在固定隔板(201)的上方,所述叠放板(302)固定安装在固定隔板(201)上端的左右两端。

6. 根据权利要求5所述的一种文具用品销售展示架,其特征在于:所述置物凹槽(303)固定设置在叠放板(302)的中部,所述置物凹槽(303)均匀分布在置物凹槽(303)的中部,所述限位硅橡胶垫三(304)固定安装在置物凹槽(303)的内端。

## 一种文具用品销售展示架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及文具用品技术领域,具体为一种文具用品销售展示架。

### 背景技术

[0002] 文具用品是指文化工具,是能够满足人们日常工作学习的基本用具,文具用品的种类多种多样,在对文具用品进行销售时,需要将文具用品有序规整的排放在展示货架上供消费者挑选购买。

[0003] 现有的文具用品销售展示架在使用时大多是通过隔板隔开使销售展示架上对文具用品有序分类,通常会将笔类文具用品依次排放至销售展示架上的插槽内。

[0004] 但是这样的直接放置在销售展示架上的插槽内笔类文具会出现放置不稳定的情况,容易因为展示架晃动等外在因素导致笔类文具倾倒,影响展示架的展示效果。

### 实用新型内容

[0005] (一)解决的技术问题

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种文具用品销售展示架,以解决上述背景技术中提出现有的文具用品销售展示架,通常会将笔类文具用品依次排放至销售展示架上的插槽内,会出现放置不稳定的情况的问题。

[0007] (二)技术方案

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种文具用品销售展示架,包括主体机构、固定展示机构和叠放机构,所述固定展示机构位于主体机构的上方,所述叠放机构位于固定展示机构的上方,所述主体机构包括固定底座、销售展示架本体、支撑脚、活动门和可视窗,所述销售展示架本体固定安装在固定底座的上端,所述支撑脚固定安装在固定底座的下端,所述活动门活动安装在销售展示架本体的前端,所述可视窗固定安装在活动门的前端,所述固定展示机构包括固定隔板、第一展示槽、置物板一、固定槽一、限位硅橡胶垫一、嵌入槽、置物板二、固定槽二和限位硅橡胶垫二,所述固定隔板固定安装在销售展示架本体的中部,所述固定隔板固定连接销售展示架本体。

[0009] 优选的,所述第一展示槽固定设置在固定隔板的下方,所述置物板一固定安装在第一展示槽内部下端的左右两端,所述固定槽一固定设置在置物板一的中部,固定槽一便于放置低高度的笔类文具。

[0010] 优选的,所述固定槽一均匀分布在置物板一的中部,所述限位硅橡胶垫一固定安装在固定槽一的内端,所述嵌入槽固定设置在置物板一上端的中部,嵌入槽便于放置置物板。

[0011] 优选的,所述置物板二固定安装在嵌入槽上端的中部,所述固定槽二固定设置在置物板二的中部,所述限位硅橡胶垫二固定安装在固定槽二的内端,置物板二的高度高于置物板一,可使笔类文具在放置时能够错开,增加笔类放置板放置的数量,增加展示架展示的效果,限位硅橡胶垫一与限位硅橡胶垫二在笔类用具插入后发生形变,形变产生的反作

用力对笔类用具进行夹紧,增加笔类用具放置的稳定性。

[0012] 优选的,所述叠放机构包括第二展示槽、叠放板、置物凹槽和限位硅橡胶垫三,所述第二展示槽固定设置在固定隔板的上方,所述叠放板固定安装在固定隔板上端的左右两端,叠放板便于放置更多的书刊。

[0013] 优选的,所述置物凹槽固定设置在叠放板的中部,所述置物凹槽均匀分布在置物凹槽的中部,所述限位硅橡胶垫三固定安装在置物凹槽的内端,便于对书刊进行限位夹紧。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1、该文具用品销售展示架,通过安装固定展示机构,便于对各种笔类文具用品进行固定,使展示架能够展示更多笔类文具用品,以便于消费者能够更好的选择,对笔类文具用品的固定方式简单,实用性高;

[0016] 2、该文具用品销售展示架,通过安装叠放机构,便于在销售展示架内通过叠放的方式放置更多的如笔记本和书籍等文具用品,可供消费者能够更加形象直观的查看拿取对应书刊,增加销售展示架展示的实用性;

[0017] 3、该文具用品销售展示架,通过安装限位硅橡胶垫一与限位硅橡胶垫二,便于增加固定槽一与固定槽二内与笔类文具用品的摩擦力,增加笔类文具用品放置的稳定性。

## 附图说明

[0018] 图1为本实用新型立体结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型立体细节结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型固定展示机构局部细节放大结构示意图;

[0021] 图4为本实用新型叠放机构局部细节放大结构示意图。

[0022] 图中:1、主体结构;101、固定底座;102、销售展示架本体;103、支撑脚;104、活动门;105、可视窗;2、固定展示机构;201、固定隔板;202、第一展示槽;203、置物板一;204、固定槽一;205、限位硅橡胶垫一;206、嵌入槽;207、置物板二;208、固定槽二;209、限位硅橡胶垫二;3、叠放机构;301、第二展示槽;302、叠放板;303、置物凹槽;304、限位硅橡胶垫三。

## 具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 请参阅图1-图4,本实用新型提供一种技术方案:一种文具用品销售展示架,包括主体结构1、固定展示机构2和叠放机构3,固定展示机构2位于主体结构1的上方,叠放机构3位于固定展示机构2的上方,主体结构1包括固定底座101、销售展示架本体102、支撑脚103、活动门104和可视窗105,销售展示架本体102固定安装在固定底座101的上端,支撑脚103固定安装在固定底座101的下端,活动门104活动安装在销售展示架本体102的前端,可视窗105固定安装在活动门104的前端,固定展示机构2包括固定隔板201、第一展示槽202、置物板一203、固定槽一204、限位硅橡胶垫一205、嵌入槽206、置物板二207、固定槽二208和限位硅橡胶垫二209,固定隔板201固定安装在销售展示架本体102的中部,固定隔板201固定连

接销售展示架本体102。

[0025] 第一展示槽202固定设置在固定隔板201的下方,置物板一203固定安装在第一展示槽202内部下端的左右两端,固定槽一204固定设置在置物板一203的中部,固定槽一204均匀分布在置物板一203的中部,限位硅橡胶垫一205固定安装在固定槽一204的内端,嵌入槽206固定设置在置物板一203上端的中部,置物板二207固定安装在嵌入槽206上端的中部,固定槽二208固定设置在置物板二207的中部,限位硅橡胶垫二209固定安装在固定槽二208的内端,当需要在销售展示架本体102内放置文具用品时,打开活动门104,工作人员将笔类文具分别插入固定槽一204与固定槽二208内,固定槽一204与固定槽二208内的限位硅橡胶垫一205与限位硅橡胶垫二209因笔类文具的插入发生形变,形变复位的反作用力对笔类文具进行夹紧。

[0026] 叠放机构3包括第二展示槽301、叠放板302、置物凹槽303和限位硅橡胶垫三304,第二展示槽301固定设置在固定隔板201的上方,叠放板302固定安装在固定隔板201上端的左右两端,置物凹槽303固定设置在叠放板302的中部,置物凹槽303均匀分布在置物凹槽303的中部,限位硅橡胶垫三304固定安装在置物凹槽303的内端,再将书本类文具用品放置在置物凹槽303内,限位硅橡胶垫三304因书本类文具用品的插入发生形变,形变复位的反作用力对书本类文具用品进行夹紧,夹紧完毕后,关闭活动门104,消费者可通过可视窗105查看销售展示架本体102内部的文具用品。

[0027] 工作原理:当需要在销售展示架本体102内放置文具用品时,打开活动门104,工作人员将笔类文具分别插入固定槽一204与固定槽二208内,固定槽一204与固定槽二208内的限位硅橡胶垫一205与限位硅橡胶垫二209因笔类文具的插入发生形变,形变复位的反作用力对笔类文具进行夹紧,再将书本类文具用品放置在置物凹槽303内,限位硅橡胶垫三304因书本类文具用品的插入发生形变,形变复位的反作用力对书本类文具用品进行夹紧,夹紧完毕后,关闭活动门104,消费者可通过可视窗105查看销售展示架本体102内部的文具用品。

[0028] 最后应当说明的是,以上内容仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对本实用新型保护范围的限制,本领域的普通技术人员对本实用新型的技术方案进行的简单修改或者等同替换,均不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

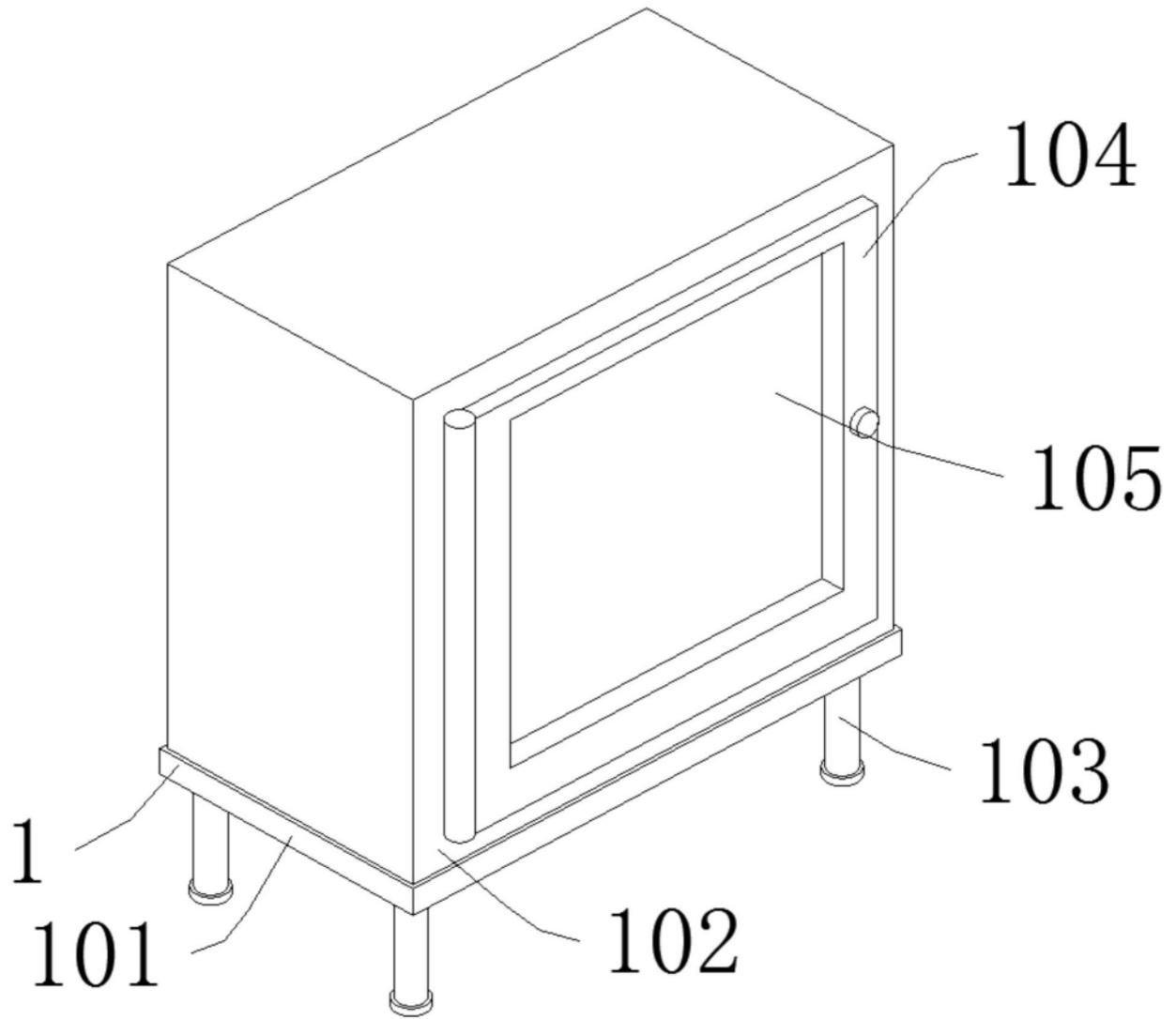


图1

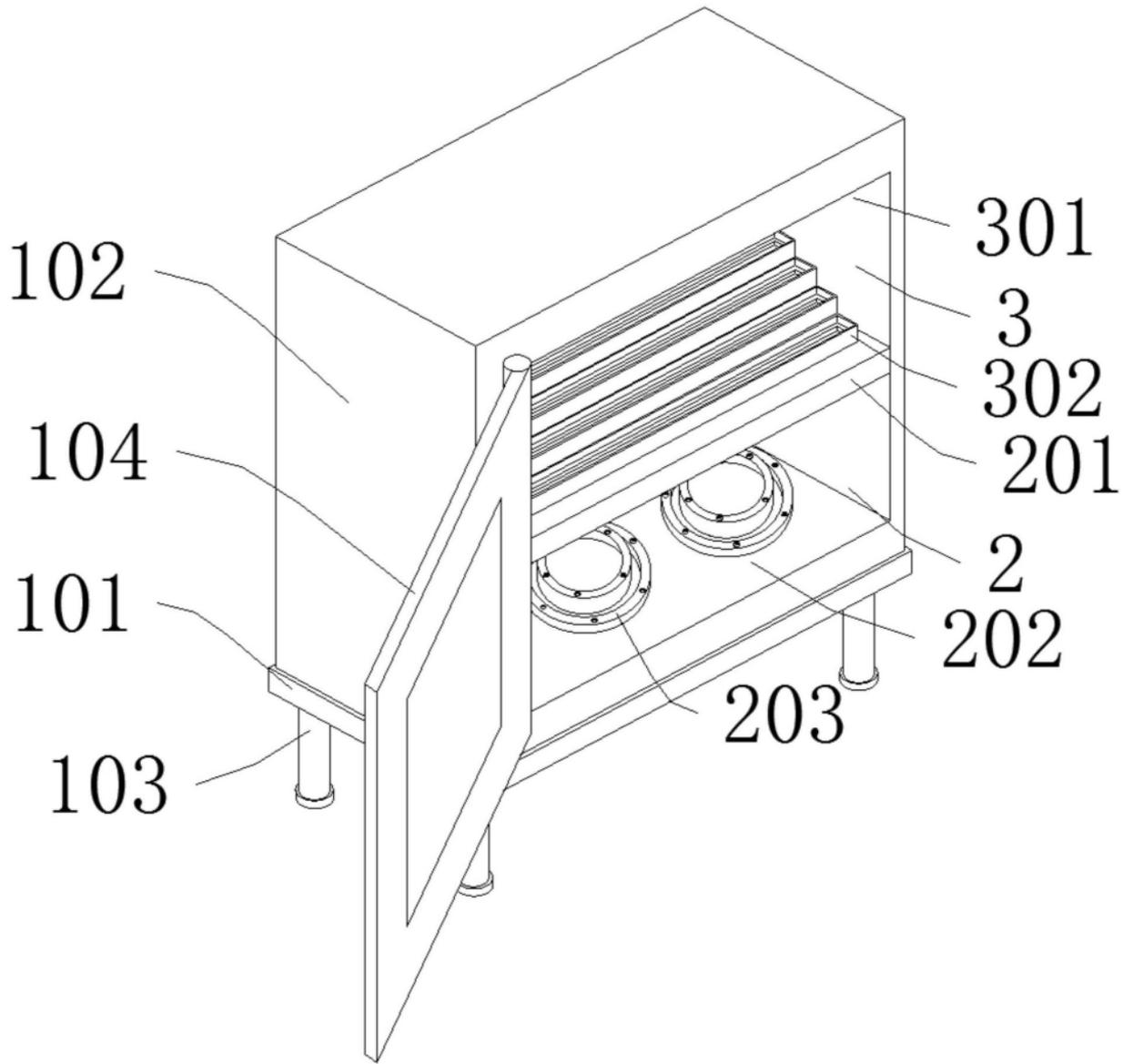


图2

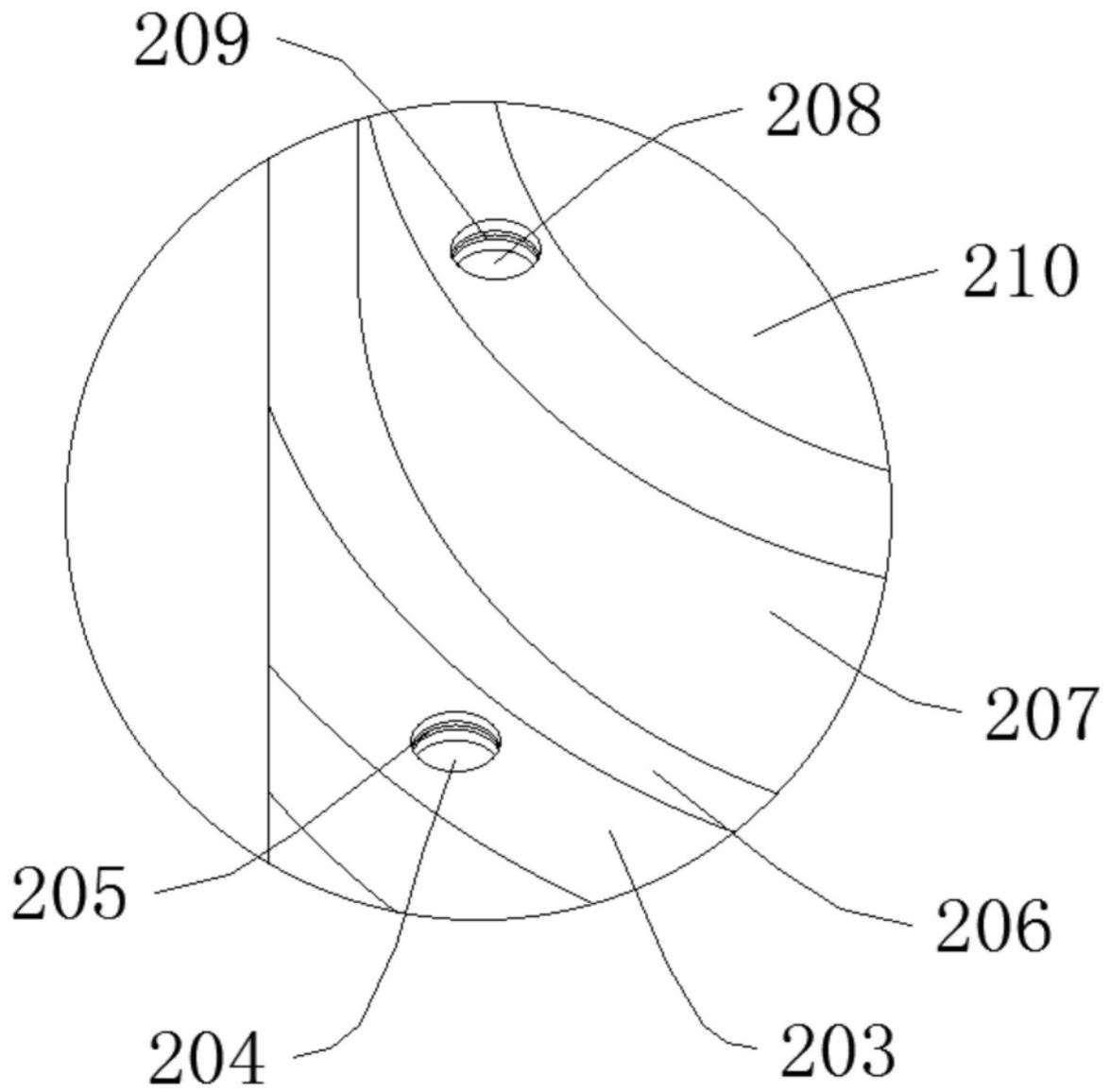


图3

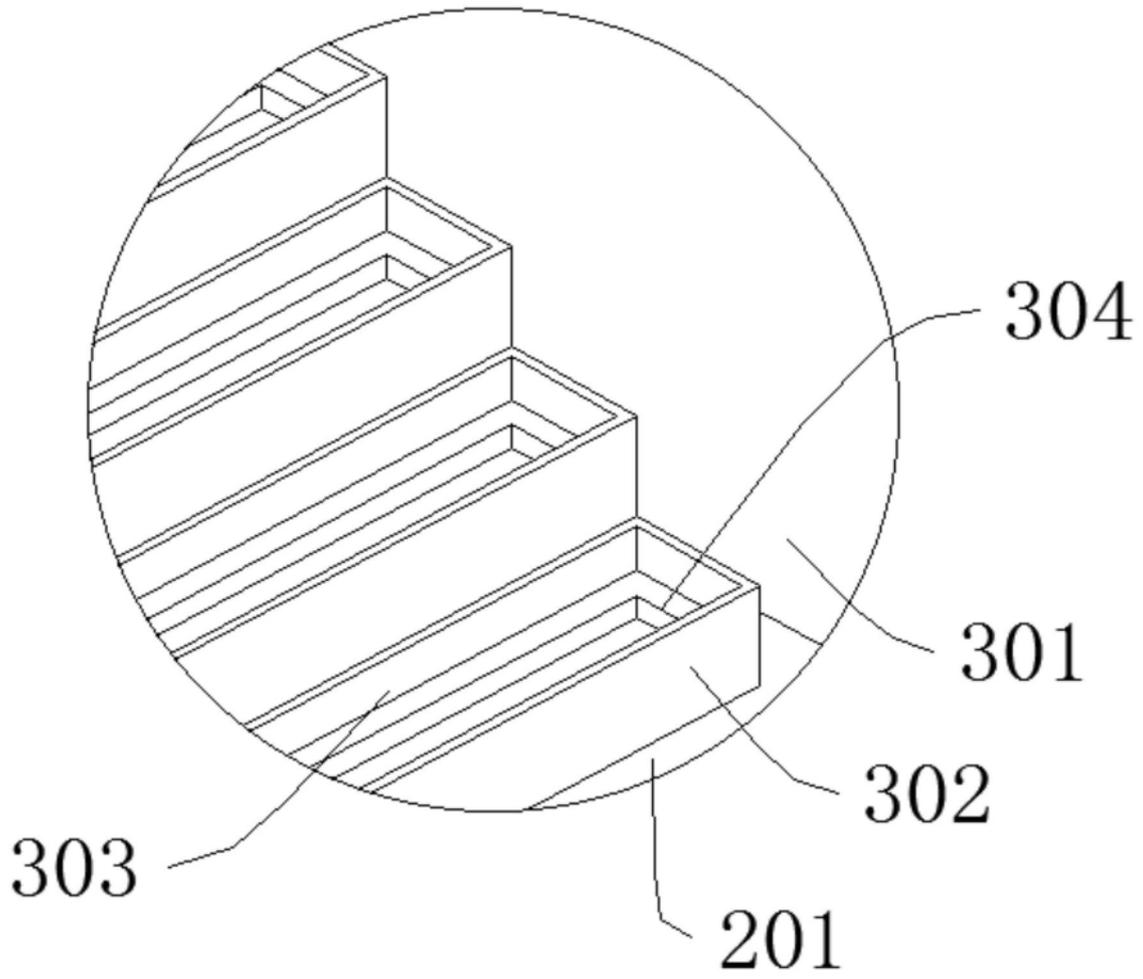


图4