



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221679475 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 10

(21) 申请号 202323256233.1

(22) 申请日 2023.11.30

(73) 专利权人 呼伦贝尔蒙兀文化传播有限责任公司

地址 021000 内蒙古自治区呼伦贝尔市新城区创业园区B215

(72) 发明人 徐伟晶 王志蕊 李世 马金鹏

(74) 专利代理机构 长沙准星专利代理事务所
(普通合伙) 43241

专利代理师 汪奕

(51) Int. Cl.

B65D 43/22 (2006.01)

B65D 25/02 (2006.01)

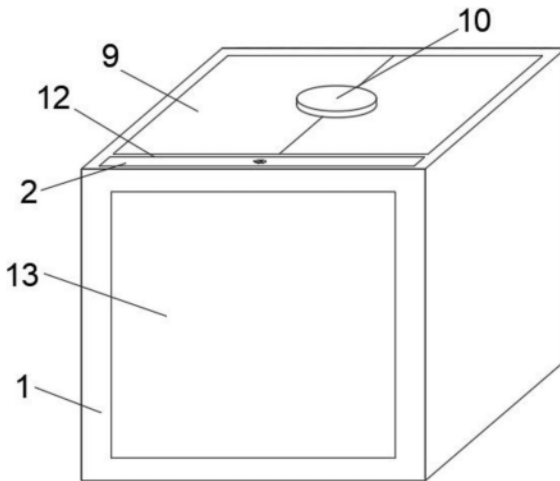
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种带产品广告展示的包装盒

(57) 摘要

本实用新型涉及包装盒技术领域,公开了一种带产品广告展示的包装盒,包括盒体、展示板和收纳盒,所述盒体上端面靠前处开设有安装槽,所述盒体前端面中间处固定设置有展示窗,所述盒体内底面固定设置有螺杆,所述螺杆周身螺纹套设有一号螺纹套筒,所述一号螺纹套筒上端面固定设置有转板,所述展示板设置在安装槽内部,所述展示板包括板体,所述板体前端面开设有放置槽,所述放置槽内顶面开设有凹槽。本实用新型中,该包装盒通过设置安装板,将广告纸放置在安装板上,可以进行更换,使得该包装盒的实用性得到了提高,可以重复使用,节省了成本,并且该包装盒的内部两个储物空间可以进行调节,使得更加灵活。



1. 一种带产品广告展示的包装盒,包括盒体(1)、展示板(2)和收纳盒(3),其特征在于:所述盒体(1)上端面靠前处开设有安装槽(12),所述盒体(1)前端面中间处固定设置有展示窗(13),所述盒体(1)内底面固定设置有螺杆(4),所述螺杆(4)周身螺纹套设有一号螺纹套筒(5),所述一号螺纹套筒(5)上端面固定设置有转板(6);

所述展示板(2)设置在安装槽(12)内部,所述展示板(2)包括板体(201),所述板体(201)前端面开设有放置槽(202),所述放置槽(202)内顶面开设有凹槽(204),所述板体(201)上端面中间处设置有螺栓(205)且螺栓(205)下端面贯穿至凹槽(204)内部,所述螺栓(205)周身螺纹套设有二号螺纹套筒(206),所述二号螺纹套筒(206)两侧均铰接设置有连接杆(207),两个所述连接杆(207)相反一侧均铰接设置有推杆(208),所述板体(201)两侧靠上处均开设有卡槽(210),两个所述推杆(208)相反一侧分别贯穿至两个卡槽(210)内部并均固定设置有推板(209)。

2. 根据权利要求1所述的一种带产品广告展示的包装盒,其特征在于:所述盒体(1)包括基层(101),所述基层(101)两侧均固定设置有防水膜(102),所述防水膜(102)设置为聚乙烯膜。

3. 根据权利要求1所述的一种带产品广告展示的包装盒,其特征在于:所述盒体(1)上端面两侧处均铰接设置有盒盖(9),两个所述盒盖(9)中其中一个上端面固定设置有延伸板(10),所述延伸板(10)和另一个盒盖(9)相对一侧均固定设置有磁铁(11)。

4. 根据权利要求1所述的一种带产品广告展示的包装盒,其特征在于:所述一号螺纹套筒(5)周身靠上处固定套设有轴承套(7),所述轴承套(7)外环周身固定套设有挡板(8),所述收纳盒(3)设置在挡板(8)上侧并活动套设在一号螺纹套筒(5)周身。

5. 根据权利要求1所述的一种带产品广告展示的包装盒,其特征在于:所述安装槽(12)两侧内壁靠上处均开设有内槽(14),两个所述内槽(14)相对一侧均固定设置有弹簧(15),两个所述弹簧(15)相对一侧均固定设置有卡块(16)。

6. 根据权利要求5所述的一种带产品广告展示的包装盒,其特征在于:所述卡块(16)上端面设置为斜面状。

7. 根据权利要求1所述的一种带产品广告展示的包装盒,其特征在于:所述放置槽(202)后侧内壁四角处均固定设置有固定柱(203)。

一种带产品广告展示的包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装盒技术领域,尤其涉及一种带产品广告展示的包装盒。

背景技术

[0002] 包装盒,是用于包装和保护商品或礼品物品,丰富产品形态和加强产品的附加值的一种外包装材料,包装盒的种类繁多,一般可分为纸盒、塑料盒、金属盒、玻璃盒、木盒等,其形状、尺寸和材质也可以因不同的产品类型和档次而不同。包装盒的设计和制作既要满足产品的保护功能,还要考虑美观度、感官效果、环保性、节能性等方面的要求,在实际应用中,包装盒除了用于保护和美化商品外,还可以起到宣传品牌、塑造企业形象、提高产品附加值等作用。

[0003] 现有的带有产品广告展示的包装盒大多是在表面进行喷绘广告,或者是使用广告纸制作的纸盒,这些盒子都无法对广告图案进行更换,使其只能一次性使用,使用完成后只能丢弃,不仅造成资源浪费,还不利于环保。

[0004] 因此,本领域技术人员提供了一种带产品广告展示的包装盒,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种带产品广告展示的包装盒,该包装盒通过设置安装板,将广告纸放置在安装板上,可以进行更换,使得该包装盒的实用性得到了提高,可以重复使用,节省了成本,并且该包装盒的内部两个储物空间可以进行调节,使得更加灵活。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:

[0007] 一种带产品广告展示的包装盒,包括盒体、展示板和收纳盒,所述盒体上端面靠前处开设有安装槽,所述盒体前端面中间处固定设置有展示窗,所述盒体内底面固定设置有螺杆,所述螺杆周身螺纹套设有一号螺纹套筒,所述一号螺纹套筒上端面固定设置有转板;

[0008] 所述展示板设置在安装槽内部,所述展示板包括板体,所述板体前端面开设有放置槽,所述放置槽内顶面开设有凹槽,所述板体上端面中间处设置有螺栓且螺栓下端面贯穿至凹槽内部,所述螺栓周身螺纹套设有二号螺纹套筒,所述二号螺纹套筒两侧均铰接设置有连接杆,两个所述连接杆相反一侧均铰接设置有推杆,所述板体两侧靠上处均开设有卡槽,两个所述推杆相反一侧分别贯穿至两个卡槽内部并均固定设置有推板;

[0009] 通过上述技术方案,该包装盒通过设置展示板,将广告纸放置在展示板内部的放置槽中进行产品的广告展示,展示板可以从盒体上拆下对广告纸进行更换,使得该包装盒的实用性得到了提高,可以重复使用,节省了成本,有利于环保,使用简单便捷,便于操作,提高了宣传工作的效率,并且在盒体的内部设置了收纳盒,可以通过调节一号螺纹套筒的高度从而调整收纳盒的高度,使用更加灵活。

[0010] 进一步地,所述盒体包括基层,所述基层两侧均固定设置有防水膜,所述防水膜设

置为聚乙烯膜；

[0011] 通过上述技术方案,通过设置防水膜,使得该箱体起到了防水作用,可以保护内部产品避免进水。

[0012] 进一步地,所述箱体上端面两侧处均铰接设置有盒盖,两个所述盒盖中其中一个上端面固定设置有延伸板,所述延伸板和另一个盒盖相对一侧均固定设置有磁铁;

[0013] 通过上述技术方案,通过设置盒盖将该盒子关闭,冰水通过在盒盖和延伸板相对一侧设置磁铁可以将其吸住固定。

[0014] 进一步地,所述一号螺纹套筒周身靠上处固定套设有轴承套,所述轴承套外环周身固定套设有挡板,所述收纳盒设置在挡板上侧并活动套设在一号螺纹套筒周身;

[0015] 通过上述技术方案,通过设置轴承套在将收纳盒放在挡板上时,在转动转板来调节高度时,可以更加轻松。

[0016] 进一步地,所述安装槽两侧内壁靠上处均开设有内槽,两个所述内槽相对一侧均固定设置有弹簧,两个所述弹簧相对一侧均固定设置有卡块;

[0017] 通过上述技术方案,通过设置卡块,通过弹簧将卡块顶出将其卡在卡槽中将展示板固定。

[0018] 进一步地,所述卡块上端面设置为斜面状;

[0019] 通过上述技术方案,通过将卡块上端面设置为斜面状,使得展示板在插入到安装槽中时,直接将其插入即可将卡块按下。

[0020] 进一步地,所述放置槽后侧内壁四角处均固定设置有固定柱;

[0021] 通过上述技术方案,通过设置固定柱可以将广告纸的四角处打洞套在固定柱上,可以使得广告纸不会在放置槽内部卷起来看不到展示内容。

[0022] 本实用新型具有如下有益效果:

[0023] 1、本实用新型提出的一种带产品广告展示的包装盒,该包装盒通过设置展示板,展示板放置在箱体中的安装槽内,通过将广告纸放置在展示板内部的放置槽中进行产品的广告展示,展示板可以从箱体上拆下对广告纸进行更换,使得该包装盒的实用性得到了提高,可以重复使用,节省了成本,有利于环保,使用简单便捷,便于操作,提高了宣传工作的效率。

[0024] 2、本实用新型提出的一种带产品广告展示的包装盒,通过在箱体的内部设置了收纳盒,一号螺纹套筒螺纹套设在螺杆上,可以通过转动转板调节一号螺纹套筒的高度从而调整收纳盒的高度,将箱体下侧的储物空间与收纳盒上部的储物空间进行调节,使用更加灵活。

附图说明

[0025] 图1为本实用新型提出的一种带产品广告展示的包装盒的轴测示意图;

[0026] 图2为本实用新型的中间处的正剖示意图;

[0027] 图3为本实用新型的展示板处的正剖示意图;

[0028] 图4为本实用新型的展示板的轴承套示意图;

[0029] 图5为本实用新型的A处放大示意图;

[0030] 图6为本实用新型的B处放大示意图;

[0031] 图7为本实用新型的结构示意图。

[0032] 图例说明：

[0033] 1、箱体；2、展示板；3、收纳盒；4、螺杆；5、一号螺纹套筒；6、转板；7、轴承套；8、挡板；9、盒盖；10、延伸板；11、磁铁；12、安装槽；13、展示窗；14、内槽；15、弹簧；16、卡块；101、基层；102、防水膜；201、板体；202、放置槽；203、固定柱；204、凹槽；205、螺栓；206、二号螺纹套筒；207、连接杆；208、推杆；209、推板；210、卡槽。

具体实施方式

[0034] 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。

[0035] 实施例

[0036] 参照图1-7，本实用新型提供的一种实施例：一种带产品广告展示的包装盒，包括箱体1、展示板2和收纳盒3，箱体1上端面靠前处开设有安装槽12，通过安装槽12将展示板2放入，箱体1前端面中间处固定设置有展示窗13，展示窗13设置为透明的，可以对展示板2上的广告进行观看，箱体1内底面固定设置有螺杆4，螺杆4周身螺纹套设有一号螺纹套筒5，通过一号螺纹套筒5和螺杆4螺纹套设，通过转动一号螺纹套筒5即可将一号螺纹套筒5升高，一号螺纹套筒5上端面固定设置有转板6；

[0037] 展示板2设置在安装槽12内部，展示板2包括板体201，板体201前端面开设有放置槽202，通过将广告纸放在放置槽202中，通过展示窗13进行展示，放置槽202内顶面开设有凹槽204，板体201上端面中间处设置有螺栓205且螺栓205下端面贯穿至凹槽204内部，螺栓205与板体201连接处通过设置轴承连接，使得螺栓205在板体201上只能转动，螺栓205周身螺纹套设有二号螺纹套筒206，二号螺纹套筒206两侧均铰接设置有连接杆207，两个连接杆207相反一侧均铰接设置有推杆208，通过转动螺栓205使得二号螺纹套筒206上移，使得连接杆207推动推杆208从而将卡块16从卡槽210中推出，可以将展示板2拆下，板体201两侧靠上处均开设有卡槽210，两个推杆208相反一侧分别贯穿至两个卡槽210内部并均固定设置有推板209，该包装盒通过设置展示板2，将广告纸放置在展示板2内部的放置槽202中进行产品的广告展示，展示板2可以从箱体1上拆下对广告纸进行更换，使得该包装盒的实用性得到了提高，可以重复使用，节省了成本，有利于环保，使用简单便捷，便于操作，提高了宣传工作的效率，并且在箱体1的内部设置了收纳盒3，可以通过调节一号螺纹套筒5的高度从而调整收纳盒3的高度，使用更加灵活。

[0038] 箱体1包括基层101，基层101两侧均固定设置有防水膜102，防水膜102设置为聚乙烯膜，通过设置防水膜102，使得该箱体1起到了防水作用，可以保护内部产品避免进水，箱体1上端面两侧处均铰接设置有盒盖9，两个盒盖9中其中一个上端面固定设置有延伸板10，延伸板10和另一个盒盖9相对一侧均固定设置有磁铁11，通过设置盒盖9将该盒子关闭，冰水通过在盒盖9和延伸板10相对一侧设置磁铁11可以将其吸住固定，一号螺纹套筒5周身靠上处固定套设有轴承套7，轴承套7外环周身固定套设有挡板8，收纳盒3设置在挡板8上侧并活动套设在一号螺纹套筒5周身，通过设置轴承套7在将收纳盒3放在挡板8上时，在转动转

板6来调节高度时,可以更加轻松,安装槽12两侧内壁靠上处均开设有内槽14,两个内槽14相对一侧均固定设置有弹簧15,两个弹簧15相对一侧均固定设置有卡块16,通过设置卡块16,通过弹簧15将卡块16顶出将其卡在卡槽210中将展示板2固定,卡块16上端面设置为斜面状,通过将卡块16上端面设置为斜面状,使得展示板2在插入到安装槽12中时,直接将其插入即可将卡块16按下,放置槽202后侧内壁四角处均固定设置有固定柱203,通过设置固定柱203可以将广告纸的四角处打洞套在固定柱203上,可以使得广告纸不会在放置槽202内部卷起来看不到展示内容。

[0039] 工作原理:该包装盒在使用时,通过在广告纸的四角处开设孔洞,将其放置在展示板2的放置槽202中,将孔洞插入到四个固定柱203中进行固定,再将展示板2插入到安装槽12中,通过将物品放入到盒体1中进行包装,可以通过转动转板6调节一号螺纹套筒5的高度从而调整收纳盒3的高度,将盒体1下侧的储物空间与收纳盒3上部的储物空间进行调节,使用更加灵活;

[0040] 在对包装盒的产品广告进行更换时,可以通过将转动螺栓205,使得二号螺纹套筒206上移,通过连接杆207推动推杆208,使得推杆208将卡块16从卡槽210推出,从而将展示板2拿出,对广告纸进行更换。

[0041] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

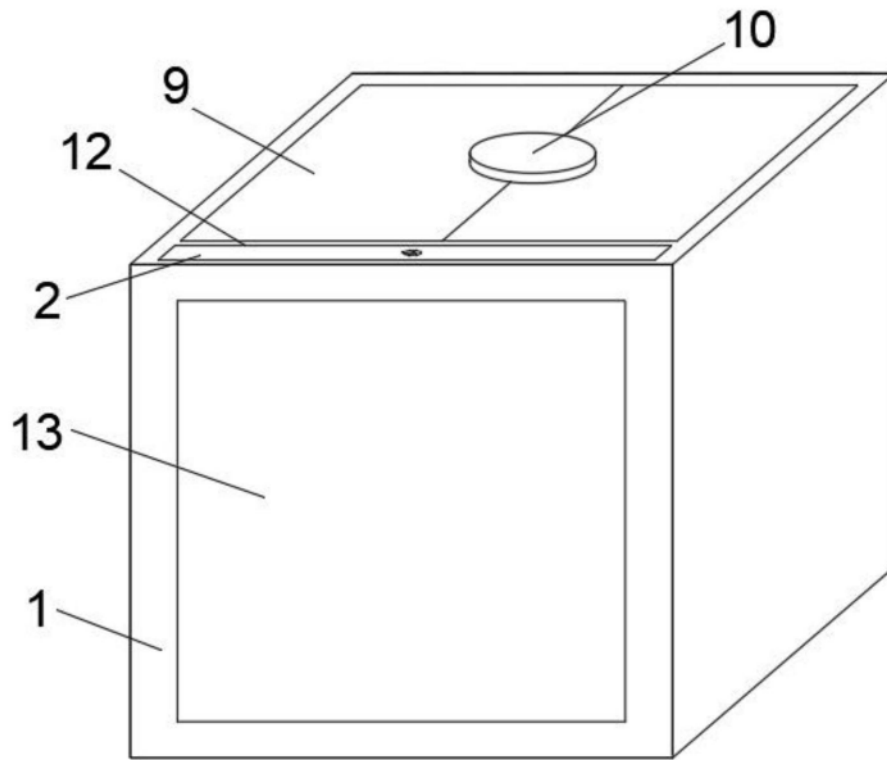


图1

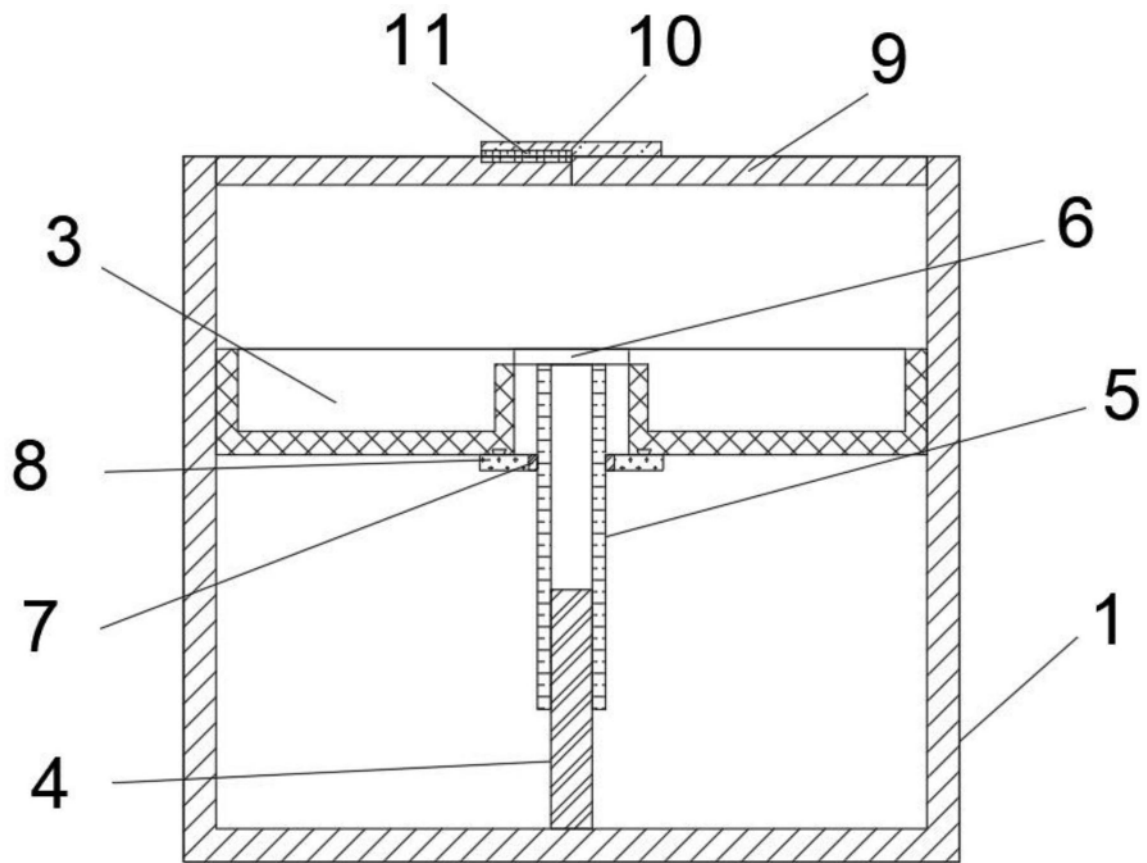


图2

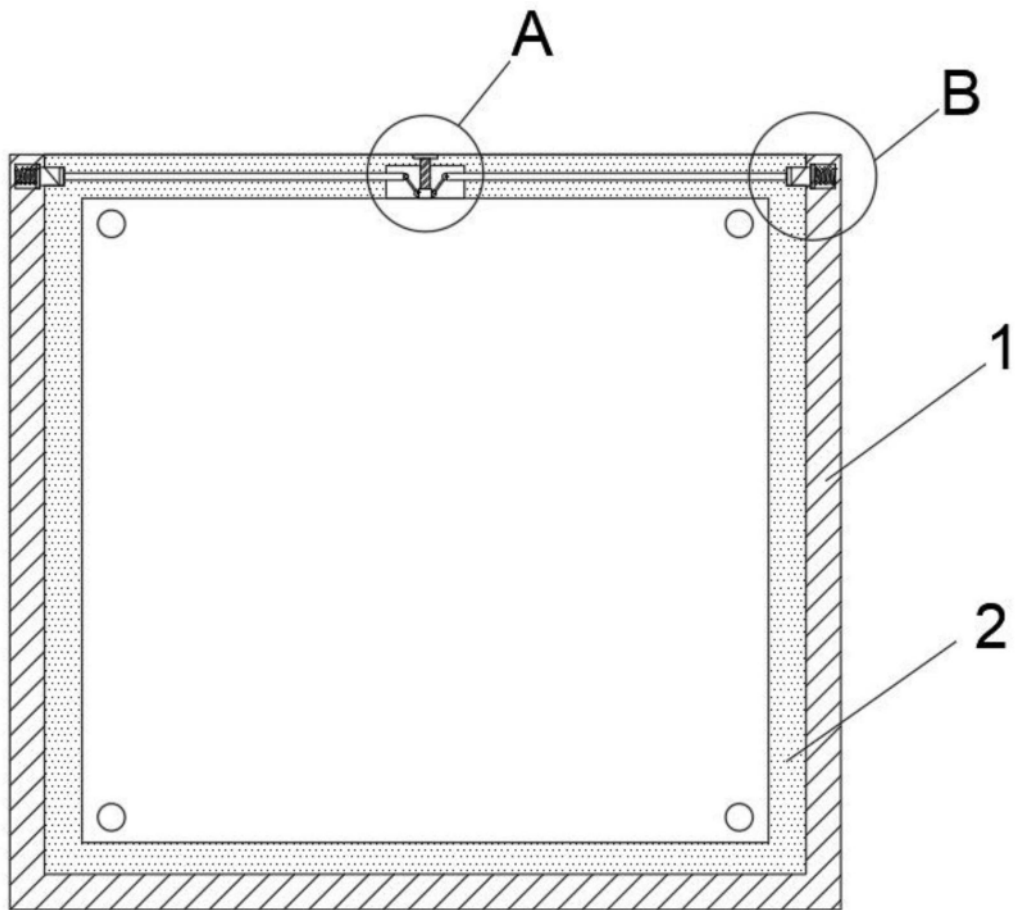


图3

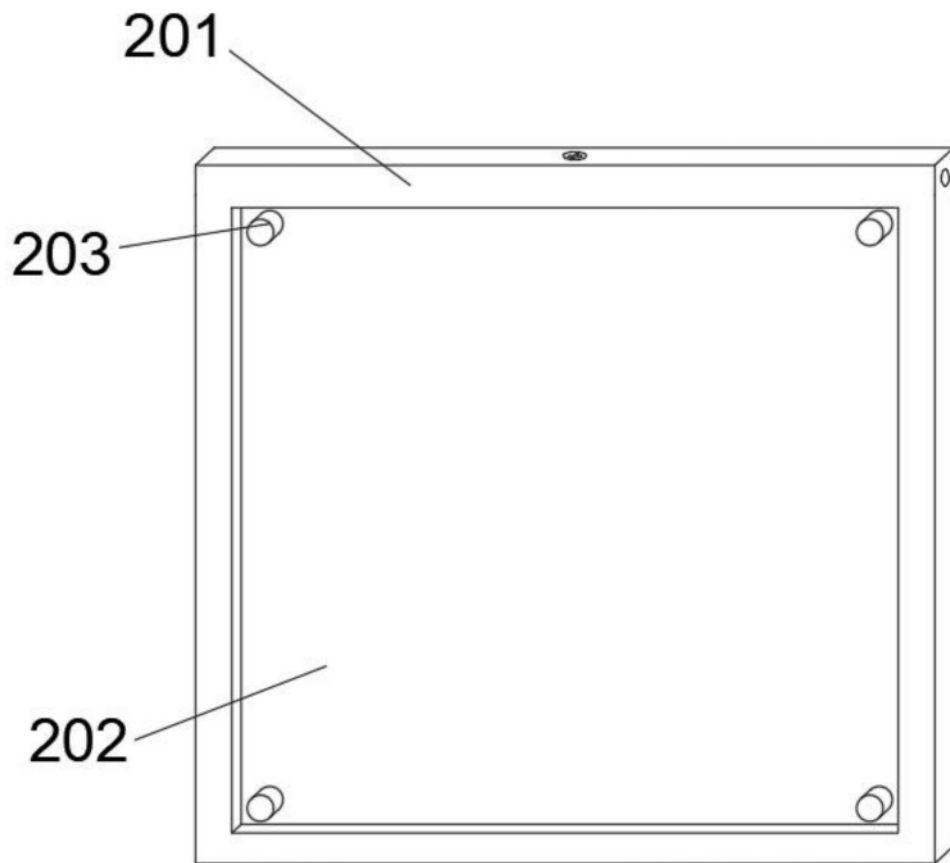


图4

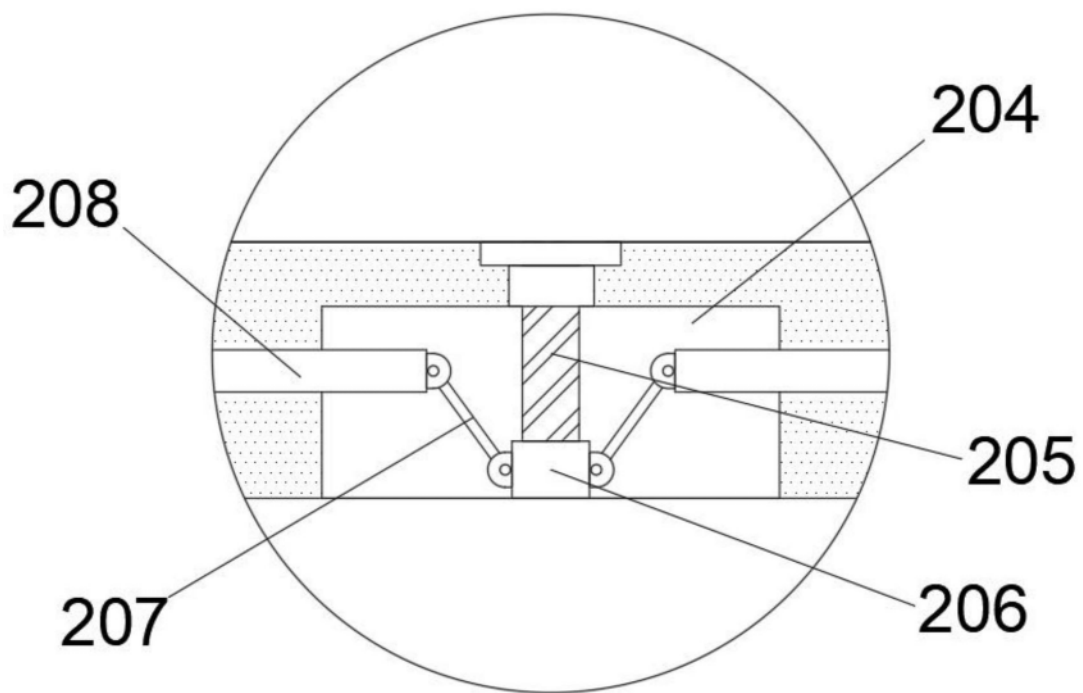


图5

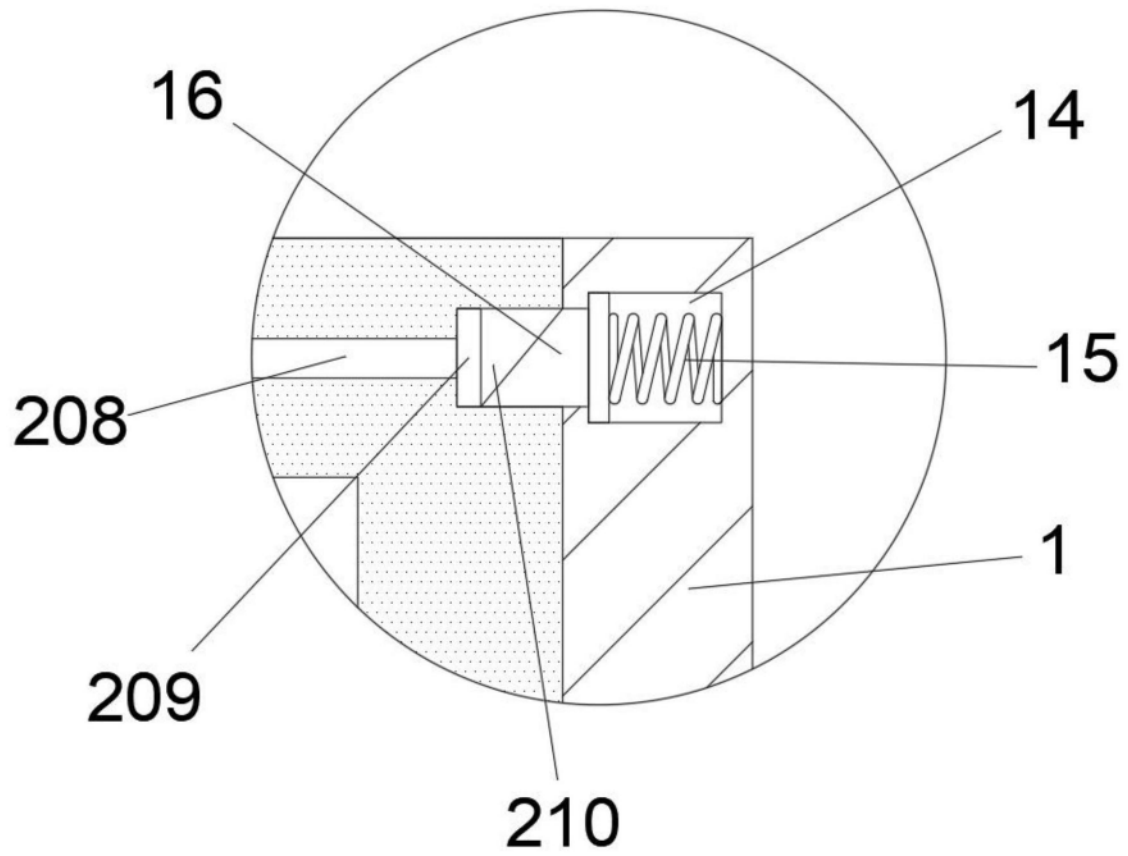


图6

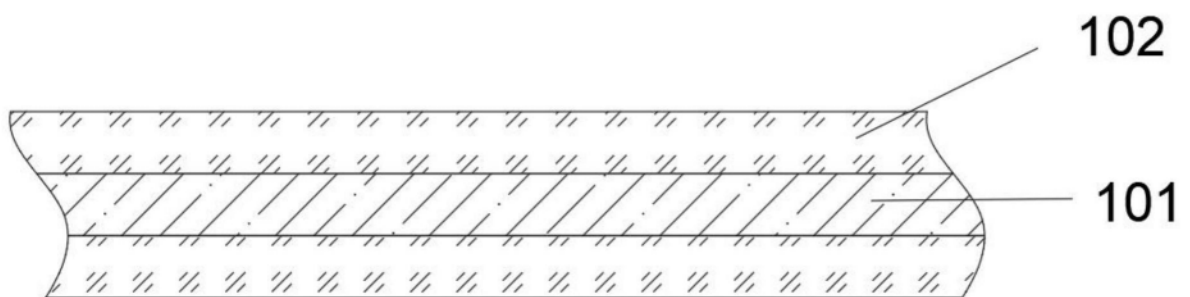


图7