



(21) 申请号 202420740946.0

(22) 申请日 2024.04.11

(73) 专利权人 浙江森然包装有限公司

地址 325000 浙江省温州市龙港市兴科路
742-796号(和纬实业有限公司厂房内
2号楼3层、3号楼1-4层)

(72) 发明人 杨章恒 李其烤 钱洛洛 李庆文

(74) 专利代理机构 温州锋尚专利代理事务所
(普通合伙) 33513

专利代理师 吴新鹏

(51) Int.Cl.

B65D 30/08 (2006.01)

B65D 33/25 (2006.01)

B65D 33/12 (2006.01)

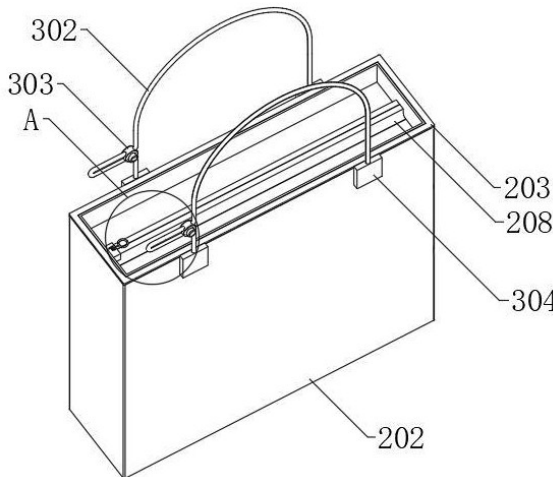
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种便携式防水手提纸袋

(57) 摘要

本实用新型属于手提纸袋技术领域,具体的说是一种便携式防水手提纸袋,包括袋子;所述袋子上安装有防水结构;所述防水结构包括有第一尼龙布层,所述第一尼龙布层的外壁上设置有第一PVC防水材料层,所述第一尼龙布层和第一PVC防水材料层的上端通过第二PVC防水材料层相连接;通过防水结构的设计,解决了现有手提纸袋不具备防水功能,当纸袋遇到水后,易打湿破损,无法盛放物品的问题,使袋子增加了防水性能,提高了袋子盛放物品的安全性;通过手提绳结构的设计,解决了现有手提纸袋上手提绳的长度无法调节,不方便身高较矮的人群或者儿童使用,手提绳过长提着会导致袋底拖地的问题,提高了袋子的使用灵活性,同时也扩大了袋子的适用人群。



1. 一种便携式防水手提纸袋,包括袋子(1);其特征在于:所述袋子(1)上安装有防水结构(2);

所述防水结构(2)包括有第一尼龙布层(201),所述第一尼龙布层(201)的外壁上设置有第一PVC防水材料层(202),所述第一尼龙布层(201)和第一PVC防水材料层(202)的上端通过第二PVC防水材料层(203)相连接,所述防水结构(2)还包括有第三PVC防水材料层(204),所述第三PVC防水材料层(204)的内腔中且位于前后侧壁上安装有纸层(205),所述纸层(205)的端面上设置有第二尼龙布层(206),所述第二尼龙布层(206)的端面上设置有第四PVC防水材料层(207),所述纸层(205)、第二尼龙布层(206)以及第四PVC防水材料层(207)通过塑料拉链(208)连接,两个所述塑料拉链(208)上安装有拉链头(209),所述第一PVC防水材料层(202)的前后侧壁上安装有手提绳结构(3);

所述手提绳结构(3)包括有固定块(301),所述固定块(301)通过连接孔安装有手提绳(302),所述手提绳(302)的外壁上滑动连接有弹簧扣(303),所述弹簧扣(303)的另一端设置有连接块(304)。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式防水手提纸袋,其特征在于:所述第一尼龙布层(201)的内壁与袋子(1)的外壁相连接,所述袋子(1)的内壁上侧与第三PVC防水材料层(204)相连接。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式防水手提纸袋,其特征在于:所述第二尼龙布层(206)和第四PVC防水材料层(207)的侧壁均与第三PVC防水材料层(204)固定连接,所述袋子(1)的上端与第二PVC防水材料层(203)的底部相连接。

4. 根据权利要求1所述的一种便携式防水手提纸袋,其特征在于:所述固定块(301)和连接块(304)的侧壁均与第一PVC防水材料层(202)固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式防水手提纸袋,其特征在于:所述手提绳(302)的一端先后贯穿弹簧扣(303)的上下两个孔。

6. 根据权利要求1所述的一种便携式防水手提纸袋,其特征在于:所述袋子(1)和纸层(205)的厚度为0.3mm,所述第一尼龙布层(201)和第二尼龙布层(206)的厚度为0.25mm,所述第一PVC防水材料层(202)、第二PVC防水材料层(203)、第三PVC防水材料层(204)以及第四PVC防水材料层(207)的厚度为0.25mm。

7. 根据权利要求1所述的一种便携式防水手提纸袋,其特征在于:所述纸层(205)、第二尼龙布层(206)以及第四PVC防水材料层(207)的长度和宽度均相同。

8. 根据权利要求1所述的一种便携式防水手提纸袋,其特征在于:所述第三PVC防水材料层(204)与袋子(1)为相适配设置,所述固定块(301)和连接块(304)的结构相同。

一种便携式防水手提纸袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手提纸袋技术领域,具体是一种便携式防水手提纸袋。

背景技术

[0002] 手提纸袋使生活常用品的一种,是盛放物体的一种容器,是用纸作为制作材料的一种环保型用品。根据手提纸袋用途不同,所设计的规格大小,包括纸袋纸张的厚度都有很多要求,所以要根据实际情况去定制,达到事半功倍,经济适用的目的,为减材节约,绿色环保,企业资金投入,提供了更多的保障

[0003] 现有手提纸袋不具备防水功能,当纸袋遇到水后,易打湿破损,无法盛放物品;现有手提纸袋上手提绳的长度无法调节,不方便身高较矮的人群或者儿童使用,手提绳过长提着会导致袋底拖地,因此,针对上述问题提出一种便携式防水手提纸袋。

实用新型内容

[0004] 为了弥补现有技术的不足,现有手提纸袋不具备防水功能,当纸袋遇到水后,易打湿破损,无法盛放物品;现有手提纸袋上手提绳的长短无法调节,不方便身高较矮的人群或者儿童使用,手提绳过长提着会导致袋底拖地的问题,本实用新型提出一种便携式防水手提纸袋。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种便携式防水手提纸袋,包括袋子;所述袋子上安装有防水结构;

[0006] 所述防水结构包括有第一尼龙布层,所述第一尼龙布层的外壁上设置有第一PVC防水材料层,所述第一尼龙布层和第一PVC防水材料层的上端通过第二PVC防水材料层相连接,所述防水结构还包括有第三PVC防水材料层,所述第三PVC防水材料层的内腔中且位于前后侧壁上安装有纸层,所述纸层的端面上设置有第二尼龙布层,所述第二尼龙布层的端面上设置有第四PVC防水材料层,所述纸层、第二尼龙布层以及第四PVC防水材料层通过塑料拉链连接,两个所述塑料拉链上安装有拉链头,所述第一PVC防水材料层的前后侧壁上安装有手提绳结构;

[0007] 所述手提绳结构包括有固定块,所述固定块通过连接孔安装有手提绳,所述手提绳的外壁上滑动连接有弹簧扣,所述弹簧扣的另一端设置有连接块。

[0008] 作为优选,所述第一尼龙布层的内壁与袋子的外壁相连接,所述袋子的内壁上侧与第三PVC防水材料层相连接。

[0009] 作为优选,所述第二尼龙布层和第四PVC防水材料层的侧壁均与第三PVC防水材料层固定连接,所述袋子的上端与第二PVC防水材料层的底部相连接。

[0010] 作为优选,所述固定块和连接块的侧壁均与第一PVC防水材料层固定连接。

[0011] 作为优选,所述手提绳的一端先后贯穿弹簧扣的上下两个孔。

[0012] 作为优选,所述袋子和纸层的厚度为0.3mm,所述第一尼龙布层和第二尼龙布层的厚度为0.25mm,所述第一PVC防水材料层、第二PVC防水材料层、第三PVC防水材料层以及第

四PVC防水材料层的厚度为0.25mm。

[0013] 作为优选,所述纸层、第二尼龙布层以及第四PVC防水材料层的长度和宽度均相同。

[0014] 作为优选,所述第三PVC防水材料层与袋子为相适配设置,所述固定块和连接块的结构相同。

[0015] 本实用新型的有益之处在于:

[0016] 1.本实用新型通过防水结构的设计,第一尼龙布层和第一PVC防水材料层可对袋子的外壁以及底部进行双层防水,第二尼龙布层和第四PVC防水材料层对纸层进行双层防水,塑料拉链和拉链头对袋子的上端口进行密封,从而实现了对手提纸袋进行防水的功能,解决了现有手提纸袋不具备防水功能,当纸袋遇到水后,易打湿破损,无法盛放物品的问题,使袋子增加了防水性能,提高了袋子盛放物品的安全性;

[0017] 2.本实用新型通过手提绳结构的设计,按住弹簧扣上的按钮,向左侧拉动手提绳,松开弹簧扣的按钮,弹簧扣对手提绳的位置进行固定,使手提绳的长度变短,从而实现了对手提绳的长度调节功能,解决了现有手提纸袋上手提绳的长度无法调节,不方便身高较矮的人群或者儿童使用,手提绳过长提着会导致袋底拖地的问题,提高了袋子的使用灵活性,同时也扩大了袋子的适用人群。

附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图。

[0019] 图1为本实用新型的立体结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型的俯视剖切结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型的A处结构示意图;

[0022] 图4为本实用新型的B处结构示意图;

[0023] 图5为本实用新型的立体剖切结构示意图;

[0024] 图6为本实用新型的C处结构示意图。

[0025] 图中:1、袋子;2、防水结构;201、第一尼龙布层;202、第一PVC防水材料层;203、第二PVC防水材料层;204、第三PVC防水材料层;205、纸层;206、第二尼龙布层;207、第四PVC防水材料层;208、塑料拉链;209、拉链头;3、手提绳结构;301、固定块;302、手提绳;303、弹簧扣;304、连接块。

具体实施方式

[0026] 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它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0027] 以下结合附图1-6对本申请作进一步详细说明,

[0028] 本申请实施例公开一种便携式防水手提纸袋。参照图1和图6,一种便携式防水手提纸袋,包括袋子1;袋子1上安装有防水结构2;

[0029] 防水结构2包括有第一尼龙布层201,第一尼龙布层201的外壁上设置有第一PVC防水材料层202,第一尼龙布层201和第一PVC防水材料层202的上端通过第二PVC防水材料层203相连接,防水结构2还包括有第三PVC防水材料层204,第三PVC防水材料层204的内腔中且位于前后侧壁上安装有纸层205,纸层205的端面上设置有第二尼龙布层206,第二尼龙布层206的端面上设置有第四PVC防水材料层207,纸层205、第二尼龙布层206以及第四PVC防水材料层207通过塑料拉链208连接,两个塑料拉链208上安装有拉链头209,第一PVC防水材料层202的前后侧壁上安装有手提绳结构3;第一尼龙布层201和第一PVC防水材料层202可对袋子1的外壁以及底部进行双层防水,第二尼龙布层206和第四PVC防水材料层207对纸层205进行双层防水,塑料拉链208和拉链头209对袋子1的上端口进行密封,从而实现了袋子1进行防水的功能,解决了现有手提纸袋不具备防水功能,当纸袋遇到水后,易打湿破损,无法盛放物品的问题,使袋子1增加了防水性能,提高了袋子1盛放物品的安全性;

[0030] 手提绳结构3包括有固定块301,固定块301通过连接孔安装有手提绳302,手提绳302的外壁上滑动连接有弹簧扣303,弹簧扣303的另一端设置有连接块304;按住弹簧扣303上的按钮,向左侧拉动手提绳302,松开弹簧扣303的按钮,弹簧扣303对手提绳302的位置进行固定,使手提绳302的长度变短,从而实现了对手提绳302的长度调节功能,解决了现有手提纸袋上手提绳302的长度无法调节,不方便身高较矮的人群或者儿童使用,手提绳302过长提着会导致袋底拖地的问题,提高了袋子1的使用灵活性,同时也扩大了袋子1的适用人群。

[0031] 参照图1、图3和图6,第一尼龙布层201的内壁与袋子1的外壁相连接,袋子1的内壁上侧与第三PVC防水材料层204相连接;第二尼龙布层206和第四PVC防水材料层207的侧壁均与第三PVC防水材料层204固定连接,袋子1的上端与第二PVC防水材料层203的底部相连接;固定块301和连接块304的侧壁均与第一PVC防水材料层202固定连接;手提绳302的一端先后贯穿弹簧扣303的上下两个孔;通过手提绳302的一端先后贯穿弹簧扣303的上下两个孔,当按住弹簧扣303的按钮,向左侧拉动手提绳302,使得手提绳302的两端同时变短,从而实现对手提绳302进行缩短的功能;

[0032] 参照图1和图6,袋子1和纸层205的厚度为0.3mm,第一尼龙布层201和第二尼龙布层206的厚度为0.25mm,第一PVC防水材料层202、第二PVC防水材料层203、第三PVC防水材料层204以及第四PVC防水材料层207的厚度为0.25mm;纸层205、第二尼龙布层206以及第四PVC防水材料层207的长度和宽度均相同;第三PVC防水材料层204与袋子1为相适配设置,固定块301和连接块304的结构相同;通过纸层205、第二尼龙布层206以及第四PVC防水材料层207的长度和宽度均相同,纸层205、第二尼龙布层206以及第四PVC防水材料层207更加适配,从而实现第二尼龙布层206和第四PVC防水材料层207对纸层205的双层防水,实现对袋子1的上端口进行密封,对袋子1的内部进行防水;

[0033] 工作原理:通过当水接触到袋子1的外壁和底部,第一PVC防水材料层202对袋子1的外壁和底部进行第一层防护,第一尼龙布层201对袋子1的外壁和底部进行第二层防护,当水从袋子1的上端口准备进入袋子1的内部,第四PVC防水材料层207对纸层205的端面进行第一层防护,第二尼龙布层206对纸层205的端面进行第二层防护,拉链头209将前后两侧

的塑料拉链208贴合在一起,从而使袋子1上端口的水无法进行内部,使得袋子1具备防水功能,解决了现有手提纸袋不具备防水功能,当纸袋遇到水后,易打湿破损,无法盛放物品的问题,使袋子1增加了防水性能,提高了袋子1盛放物品的安全性;

[0034] 使用者一只手按住弹簧扣303上按钮,弹簧扣303不在对手提绳302进行限制,另一只手向左侧拉动手提绳302,手提绳302在弹簧扣303的孔中向左滑动,根据使用者的身高情况就调节手提绳302的长度,然后松开弹簧扣303上按钮,弹簧扣303对手提绳302的位置进行固定,解决了现有手提纸袋上手提绳302的长度无法调节,不方便身高较矮的人群或者儿童使用,手提绳302过长提着会导致袋底拖地的问题,提高了袋子1的使用灵活性,同时也扩大了袋子1的适用人群。

[0035] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。

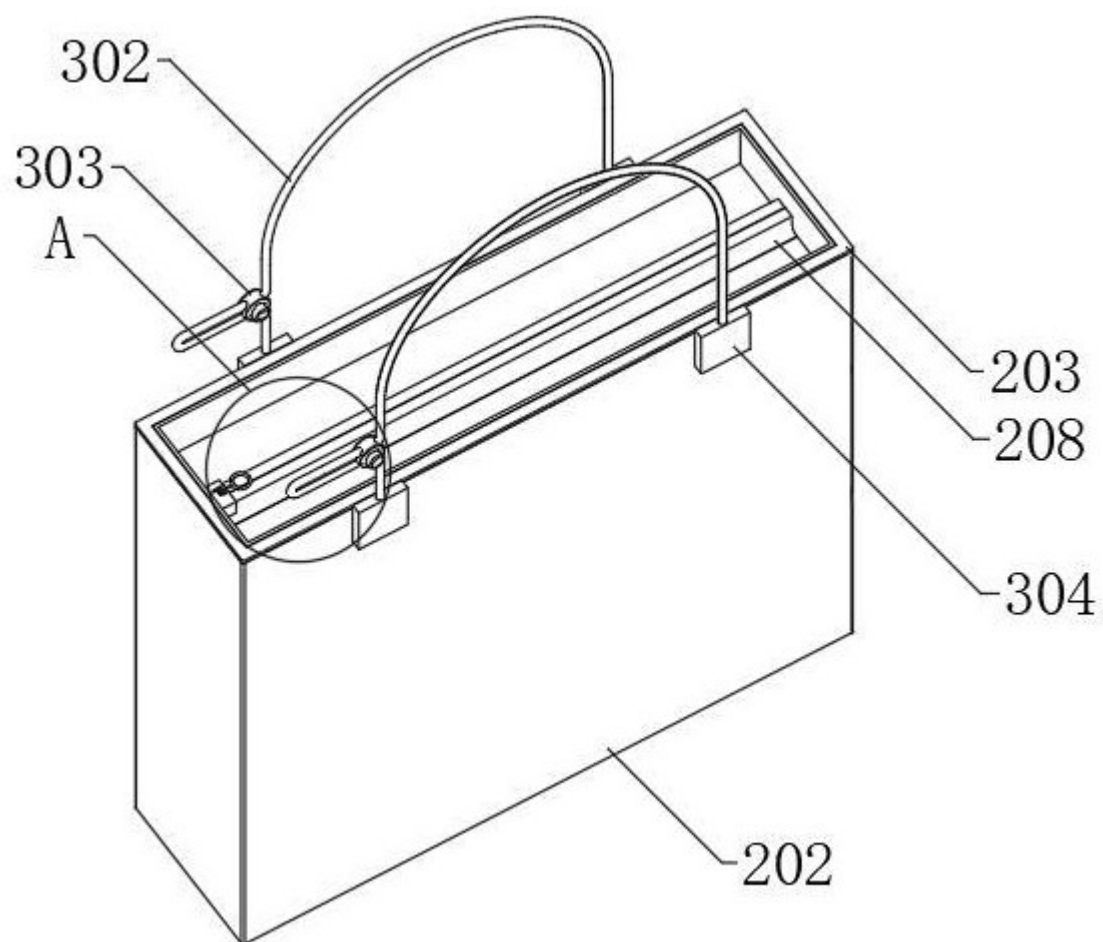


图 1

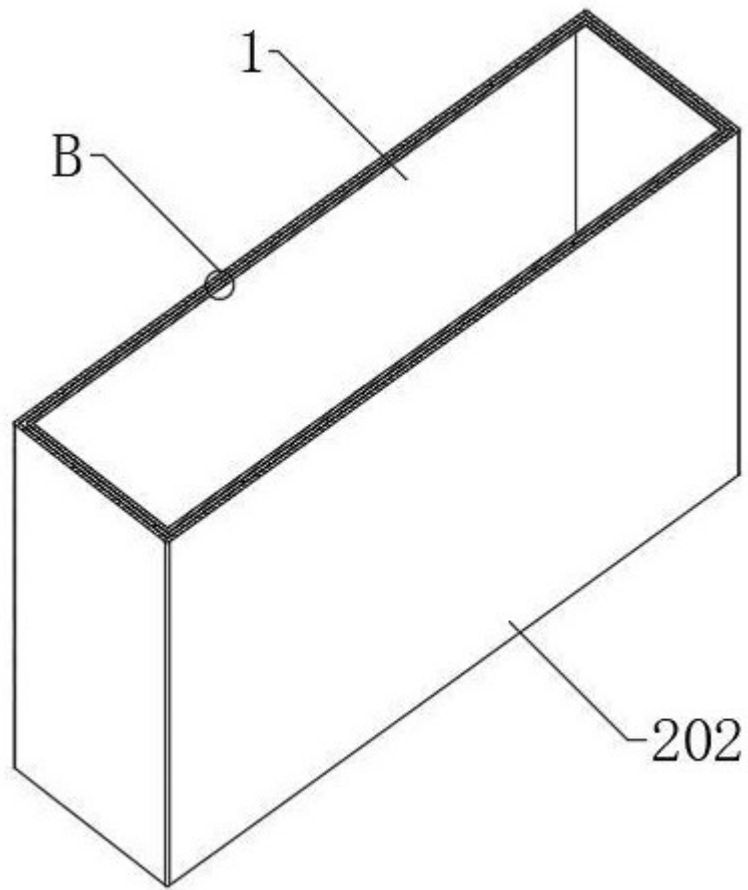


图 2

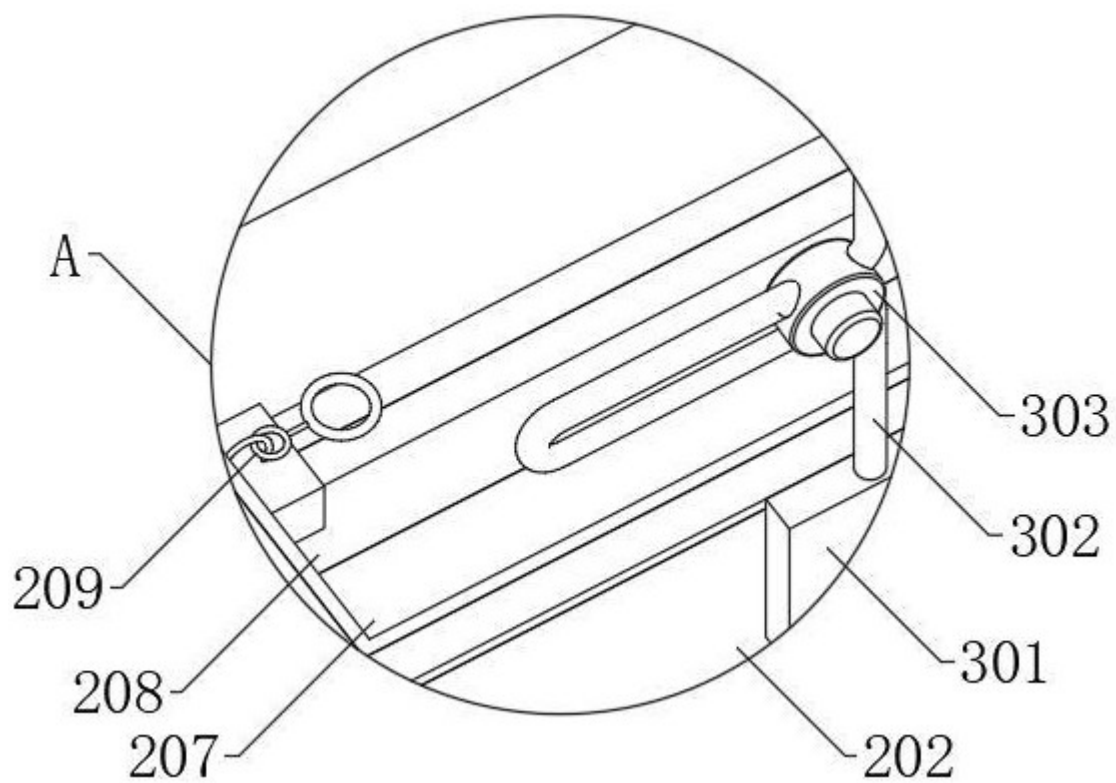


图 3

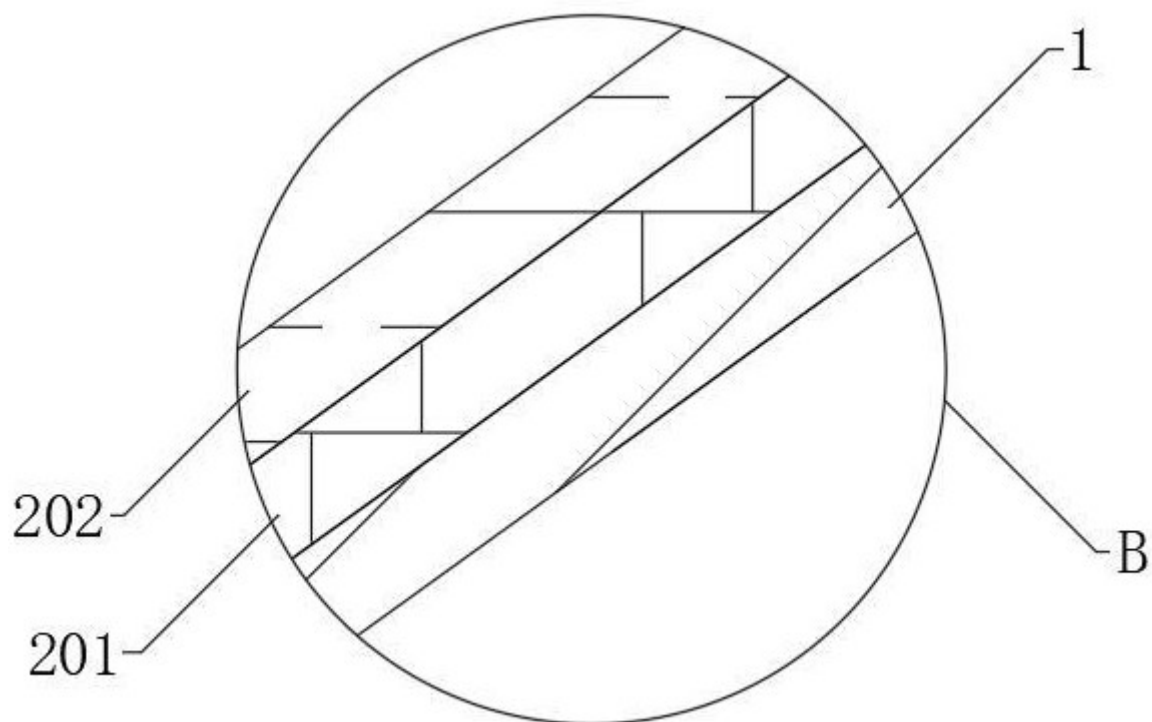


图 4

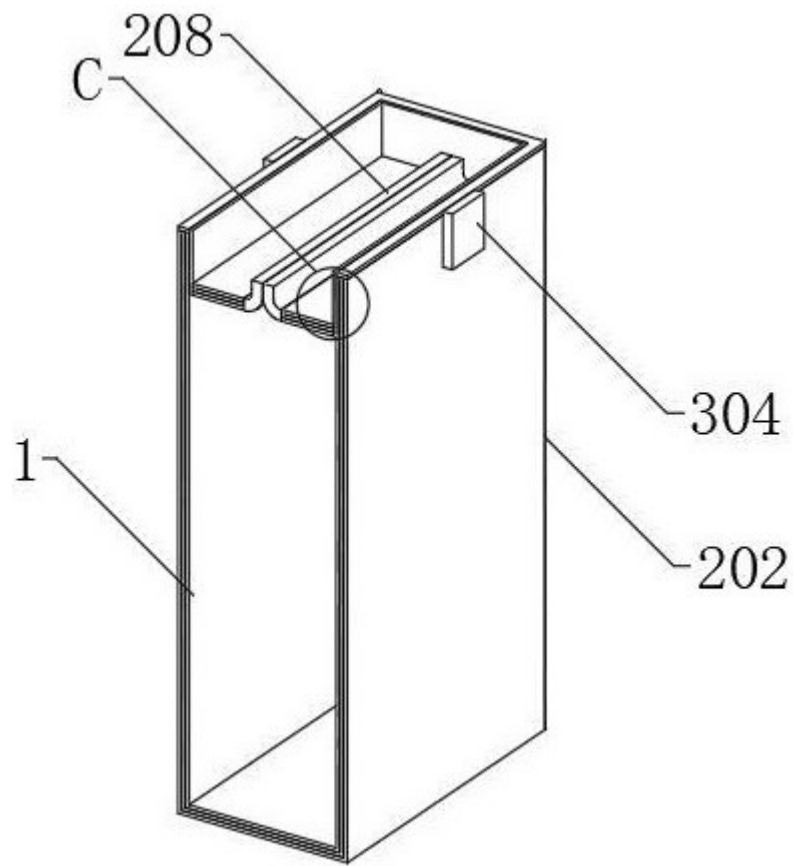


图 5

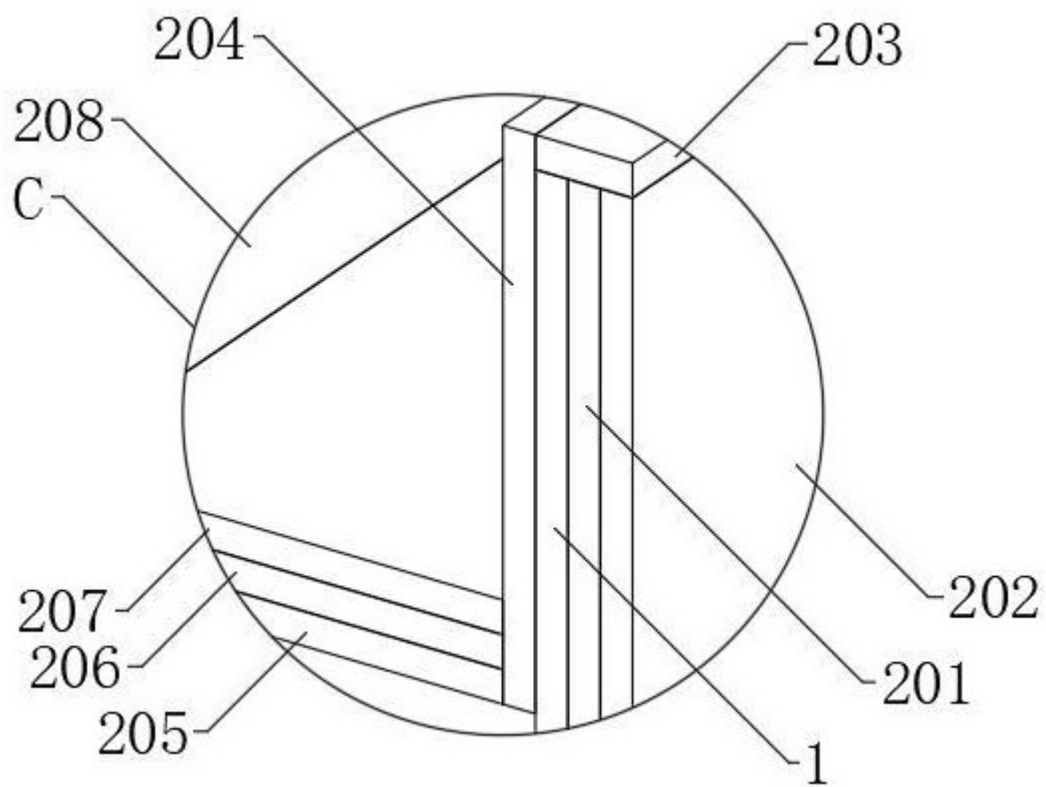


图 6