



(21) 申请号 202320095754.4

(22) 申请日 2023.02.01

(73) 专利权人 广州市春熙皮具有限公司

地址 510000 广东省广州市花都区狮岭镇
宝峰路东1巷1号

(72) 发明人 周军

(74) 专利代理机构 东台金诚石专利代理事务所

(特殊普通合伙) 32482

专利代理师 周松涛

(51) Int. Cl.

A45C 3/06 (2006.01)

A45C 13/00 (2006.01)

A45C 13/30 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

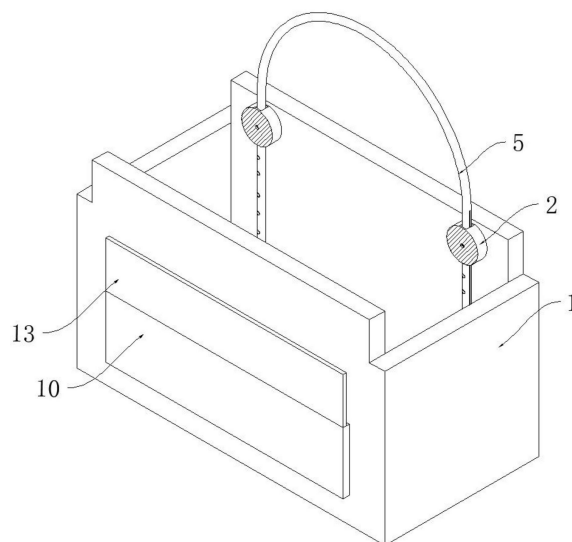
权利要求书1页 说明书3页 附图7页

(54) 实用新型名称

一种多功能女士手袋

(57) 摘要

本实用新型涉及女士手袋技术领域,具体为一种多功能女士手袋,包括包身,所述包身的侧壁固定连接有两个相互对称的固定圆柱,所述固定圆柱的前侧开设有圆孔一,所述固定圆柱的前侧面设有磁吸面一,所述固定圆柱的表面开设有贯穿于固定圆柱的通孔,所述包身的内部设有把手,所述把手的两端分别贯穿两个通孔延伸至包身内,本实用新型通过设置的包身、固定圆柱、圆孔一、磁吸面一、通孔、把手和圆孔二,解决了一些手包的把手与包的本身是固定连接的,使用者不能根据自己的需求调节把手的长度,且当使用者在拿着手包进行奔跑时,导致包内的物品杂乱无章,此时使用者掏出手机会将包内的部分物品一同带出,导致物品掉落到地面上产生损坏问题。



1. 一种多功能女士手袋,包括包身(1),其特征在于:所述包身(1)的侧壁固定连接有两个相互对称的固定圆柱(2),所述固定圆柱(2)的前侧开设有圆孔一(3),所述固定圆柱(2)的前侧面设有磁吸面一(4),所述固定圆柱(2)的表面开设有贯穿于固定圆柱(2)的通孔(5),所述包身(1)的内部设有把手(6),所述把手(6)的两端分别贯穿两个通孔(5)延伸至包身(1)内,所述把手(6)的表面开设有若干圆孔二(7),所述把手(6)的底部两端均固定连接有限位柱(15),所述包身(1)的前侧开设有矩形孔(9),所述矩形孔(9)内滑动连接有空心盒(10),所述空心盒(10)的顶部活动连接在活动板(11),所述活动板(11)上表面固定连接有铰接板(12),所述铰接板(12)的后侧与包身(1)的侧壁固定连接,所述空心盒(10)的顶部固定连接有魔术贴(13),所述魔术贴(13)和包身(1)的后侧相互粘接,所述包身(1)的侧壁开设有两个相对称的卡孔(14),所述卡孔(14)一侧中心位置处固定连接有限位柱(15),所述卡孔(14)的一侧面设有磁吸面二(16)。

2. 根据权利要求1所述的多功能女士手袋,其特征在于:所述圆孔一(3)和通孔(5)相连通。

3. 根据权利要求1所述的多功能女士手袋,其特征在于:所述铰接板(12)的后侧固定连接在包身(1)的侧壁上。

4. 根据权利要求1所述的多功能女士手袋,其特征在于:所述圆孔一(3)、限位柱(15)和圆孔二(7)的直径相等。

5. 根据权利要求1所述的多功能女士手袋,其特征在于:所述把手(6)为硬质橡胶材料构成。

6. 根据权利要求1所述的多功能女士手袋,其特征在于:所述圆球(8)的直径大于通孔(5)的边长。

7. 根据权利要求1所述的多功能女士手袋,其特征在于:所述磁吸面一(4)和磁吸面二(16)磁性吸附。

一种多功能女士手袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及女士手袋技术领域，具体为一种多功能女士手袋。

背景技术

[0002] 为了能够随身携带必需品，比如钱币、杂物之类，女士的携带要远比男士麻烦的多，所以为了方便女生携带随身物品，手包慢慢就开始出现在人们的视野中。

[0003] 现有技术中，一些手包的把手与包的本身是固定连接的，使用者不能根据自己的需求调节把手的长度，且当使用者在拿着手包进行奔跑时，导致包内的物品杂乱无章，此时使用者掏出手机会将包内的部分物品一同带出，导致物品掉落到地面上产生损坏。鉴于此，我们提出一种多功能女士手袋。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种多功能女士手袋，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] 一种多功能女士手袋，包括包身，所述包身的侧壁固定连接有两个相互对称的固定圆柱，所述固定圆柱的前侧开设有圆孔一，所述固定圆柱的前侧面设有磁吸面一，所述固定圆柱的表面开设有贯穿于固定圆柱的通孔，所述包身的内部设有把手，所述把手的两端分别贯穿两个通孔延伸至包身内，所述把手的表面开设有若干圆孔二，所述把手的底部两端均固定连接有限位柱，所述包身的前侧开设有矩形孔，所述矩形孔内滑动连接有空心盒，所述空心盒的顶部活动连接有活动板，所述活动板上表面固定连接有铰接板，所述铰接板的后侧与包身的侧壁固定连接，所述空心盒的顶部固定连接有魔术贴，所述魔术贴和包身的后侧相互粘接，所述包身的侧壁开设有两个相对称的卡孔，所述卡孔一侧中心位置处固定连接有限位柱，所述卡孔的一侧面设有磁吸面二。

[0007] 优选的，所述圆孔一和通孔相连通。

[0008] 优选的，所述铰接板的后侧固定连接在包身的侧壁上。

[0009] 优选的，所述圆孔一、限位柱和圆孔二的直径相等。

[0010] 优选的，所述把手为硬质橡胶材料构成。

[0011] 优选的，所述圆球的直径大于通孔的边长。

[0012] 优选的，所述磁吸面一和磁吸面二磁性吸附。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0014] 1. 该多功能女士手袋，通过设置的包身、把手、通孔和圆孔二，将把手在通孔内上下滑动，将把手上其中两个相对称的圆孔二分别与两个圆孔一相互对应，此后手动将包身的两个侧壁相互靠近，直至固定圆柱完全进入到卡孔内，且限位柱插入相对应的圆孔二和圆孔一内，同时磁吸面二与磁吸面一磁性吸附在一起，此过程防止把手下滑，将把手的长度固定，确保使用者能根据自己的需求调节把手的长度，当奔跑后包内物品杂乱。

[0015] 2.该多功能女士手袋,通过设置的包身、空心盒和活动板,先将活动板以活动板和包身侧壁的交界处为转轴向上转动,之后将手机放入空心盒内,再将活动板转动回原位,当使用者奔跑后包内物品杂乱时,此时使用者将魔术贴从包身的后侧撕下,且向包身的外部拉动空心盒,之后将手机从空心盒的内部取出,防止包内杂乱,此时使用者掏出手机会将包内的部分物品一同带出,导致物品掉落到地面上产生损坏。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型中固定圆柱的结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型中把手的结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型中包身的结构示意图;

[0020] 图5为本实用新型中空心盒的结构示意图;

[0021] 图6为本实用新型中整体剖视结构示意图;

[0022] 图7为本实用新型图3中A处放大结构示意图。

[0023] 图中:1、包身;2、固定圆柱;3、圆孔一;4、磁吸面一;5、通孔;6、把手;7、圆孔二;8、圆球;9、矩形孔;10、空心盒;11、活动板;12、铰接板;13、魔术贴;14、卡孔;15、限位柱;16、磁吸面二。

具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0026] 在本专利的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”、“设置”应做广义理解,例如,可以是固定相连、设置,也可以是可拆卸连接、设置,或一体地连接、设置。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本专利中的具体含义。

[0027] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,“若干”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0028] 请参阅图1-7图所示,本实用新型提供一种技术方案:

[0029] 一种多功能女士手袋,包括包身1,包身1的侧壁固定连接有两个相互对称的固定圆柱2,固定圆柱2的前侧开设有圆孔一3,固定圆柱2的前侧面设有磁吸面一4,固定圆柱2的

表面开设有贯穿于固定圆柱2的通孔5,包身1的内部设有把手6,把手6的两端分别贯穿两个通孔5延伸至包身1内,把手6的表面开设有若干圆孔二7,把手6的底部两端均固定连接有圆球8,包身1的前侧开设有矩形孔9,矩形孔9内滑动连接有空心盒10,空心盒10的顶部活动连接有活动板11,活动板11上表面固定连接有铰接板12,铰接板12的后侧与包身1的侧壁固定连接,空心盒10的顶部固定连接有魔术贴13,魔术贴13和包身1的后侧相互粘接,包身1的侧壁开设有两个相对称的卡孔14,卡孔14一侧中心位置处固定连接有限位柱15,卡孔14的一侧面设有磁吸面二16。

[0030] 进一步的,圆孔一3和通孔5相连通,手动将包身1的两个侧壁相互靠近,直至固定圆柱2完全进入到卡孔14内,此时限位柱15的一端插入圆孔一3并延伸至通孔5内,且限位柱15插入与圆孔一3相对应的圆孔二7内。

[0031] 进一步的,铰接板12的后侧固定连接在包身1的侧壁上,使活动板11以活动板11和包身1侧壁的交界处为转轴向上转动,方便将手机放入空心盒10内,且避免使用者奔跑时包内其余物品进入到空心盒10内。

[0032] 进一步的,圆孔一3、限位柱15和圆孔二7的直径相等。使限位柱15能插入对应的圆孔二7和圆孔一3内,将把手6固定住,便于使用者按需求调节长度。

[0033] 进一步的,把手6为硬质橡胶材料构成,避免6在使用时产生形变,且圆孔二7直径发生改变,使限位柱15插入圆孔二7内,将把手6固定在调节的长度处,便于使用者按需求调节长度。

[0034] 进一步的,圆球8的直径大于通孔5的边长。防止使用者用力过度,将把手6从包内拽出。

[0035] 进一步的,磁吸面一4和磁吸面二16磁性吸附,将包的开口处闭合防止包内的物品掉落到外部,且防止限位柱15从圆孔二7内脱离,将调节后把手6的长度固定,满足使用者的需求。

[0036] 本实施例的多功能女士手袋在使用时,先将活动板11以活动板11和包身1侧壁的交界处为转轴向上转动,之后将手机放入空心盒10内,再将活动板11转动回原位,随后将把手6在通孔5内上下滑动,将把手6上其中两个相对称的圆孔二7分别与两个圆孔一3相互对应,此后手动将包身1的两个侧壁相互靠近,直至固定圆柱2完全进入到卡孔14内,且限位柱15插入相对应的圆孔二7和圆孔一3内,同时磁吸面二16与磁吸面一4磁性吸附在一起,此过程防止把手6下滑,将把手6的长度固定,确保使用者能根据自己的需求调节把手的长度,当使用者奔跑后包内物品杂乱时,此时使用者将魔术贴13从包身1的后侧撕下,且向包身1的外部拉动空心盒10,之后将手机从空心盒10的内部取出,防止包内杂乱,此时使用者掏出手机会将包内的部分物品一同带出,导致物品掉落到地面上产生损坏。

[0037] 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仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,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。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

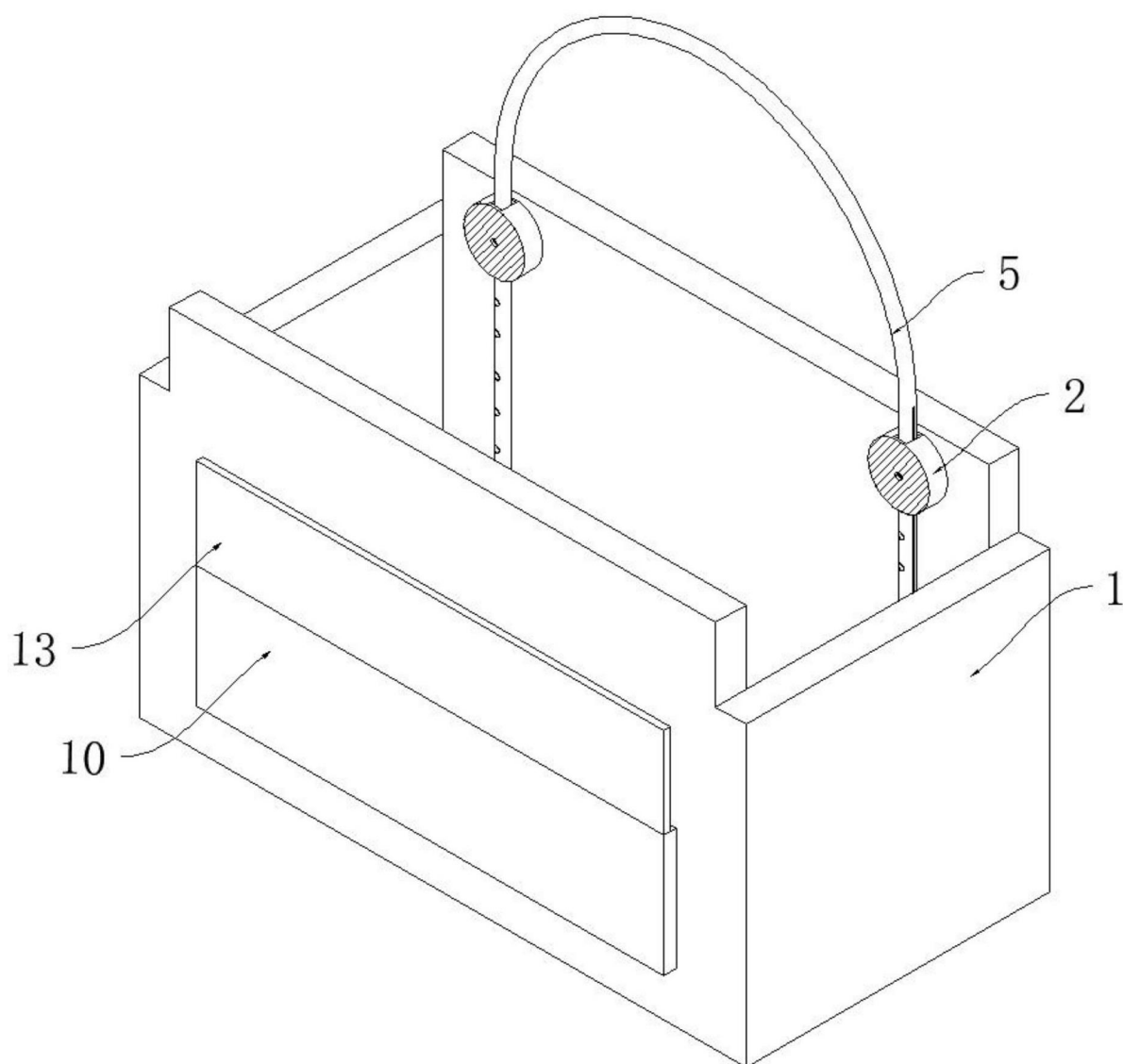


图1

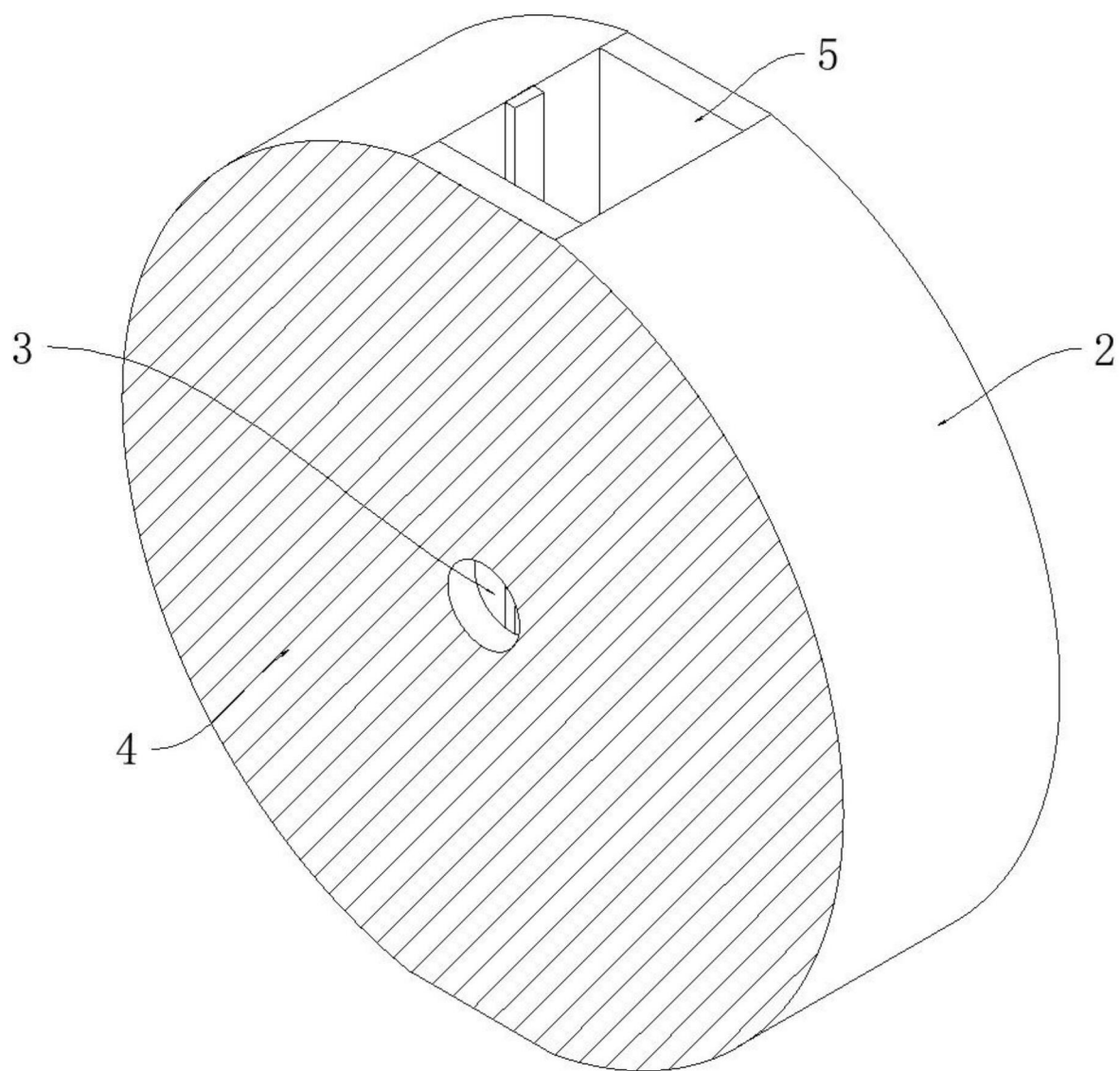


图2

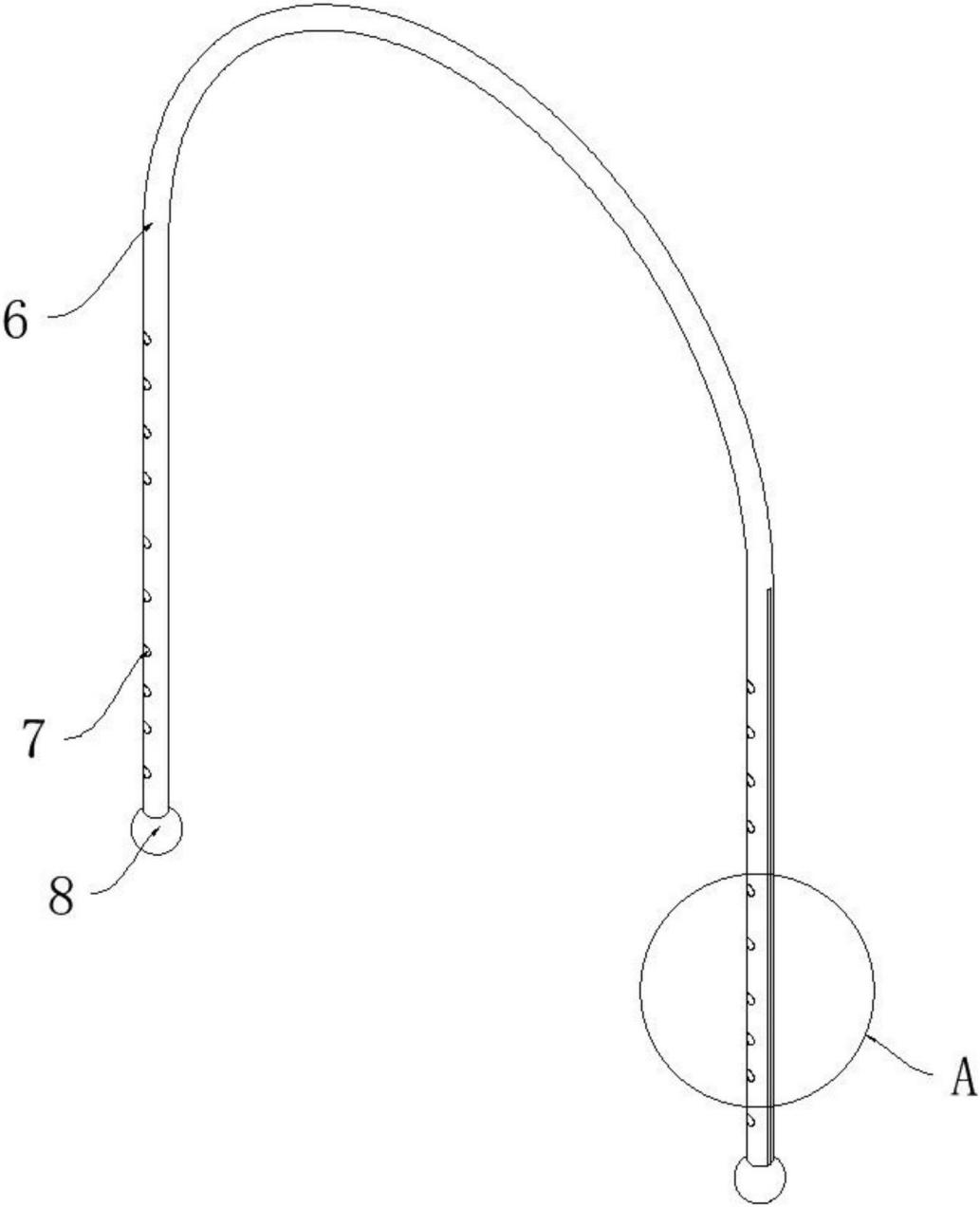


图3

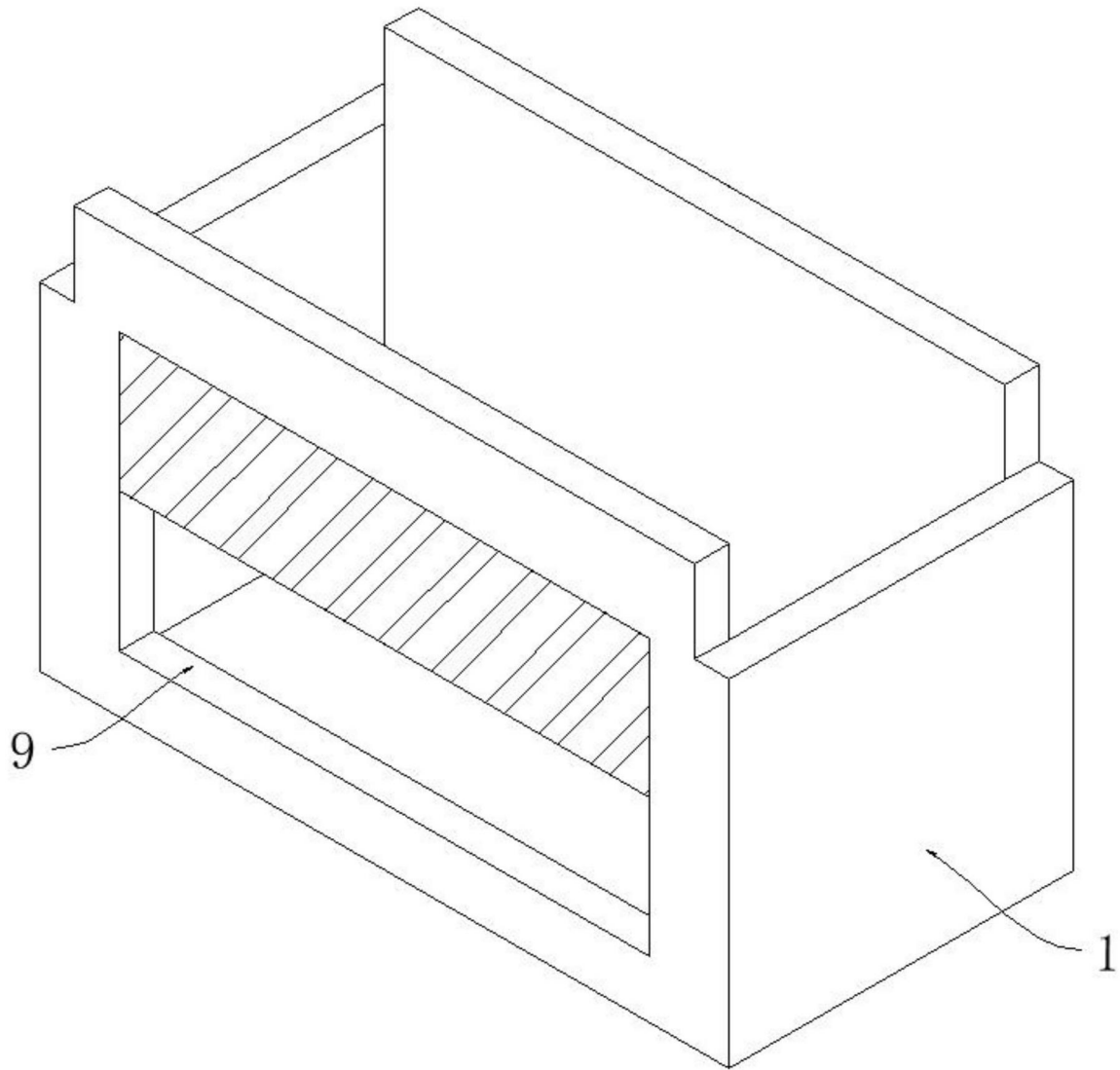


图4

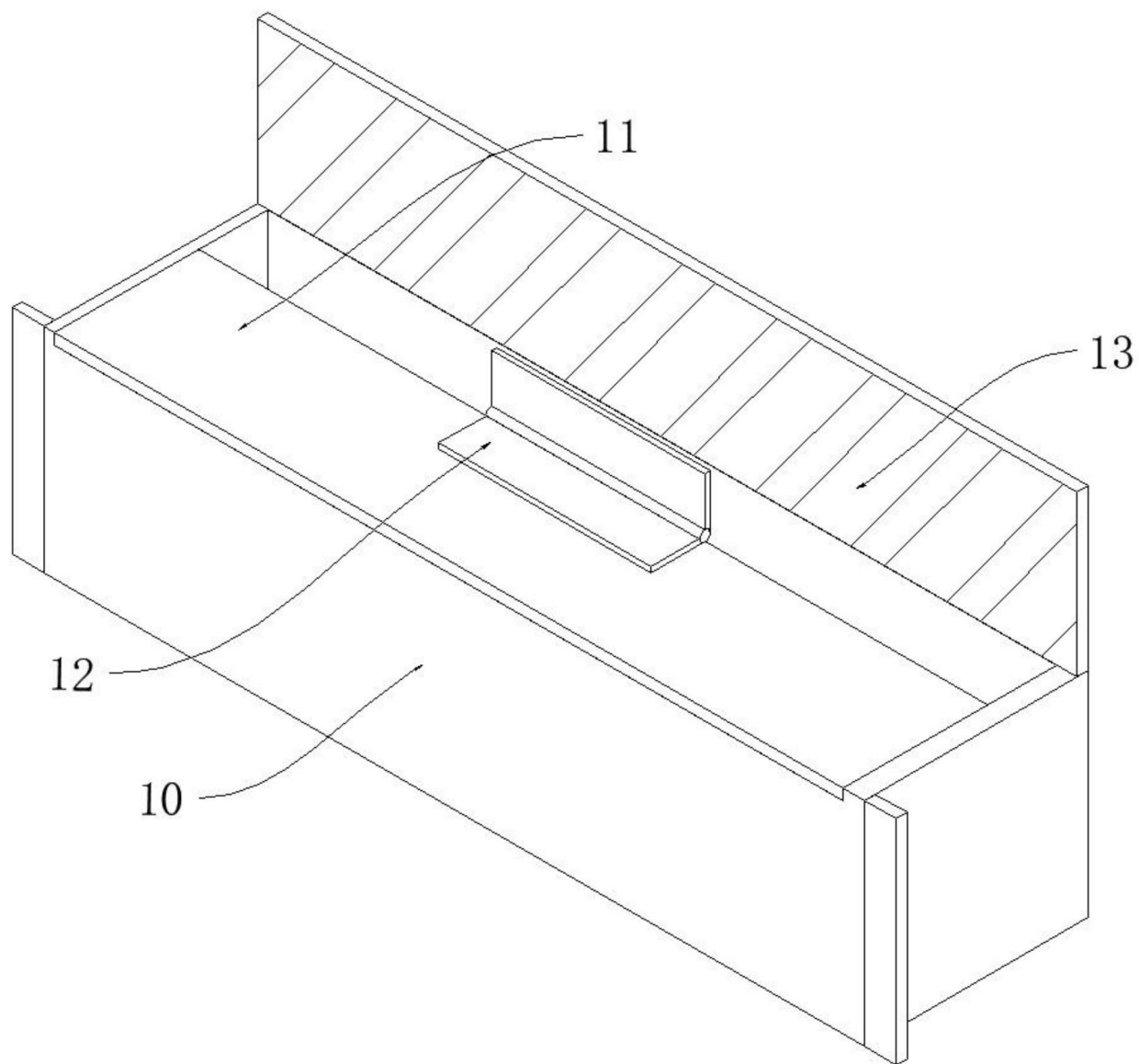


图5

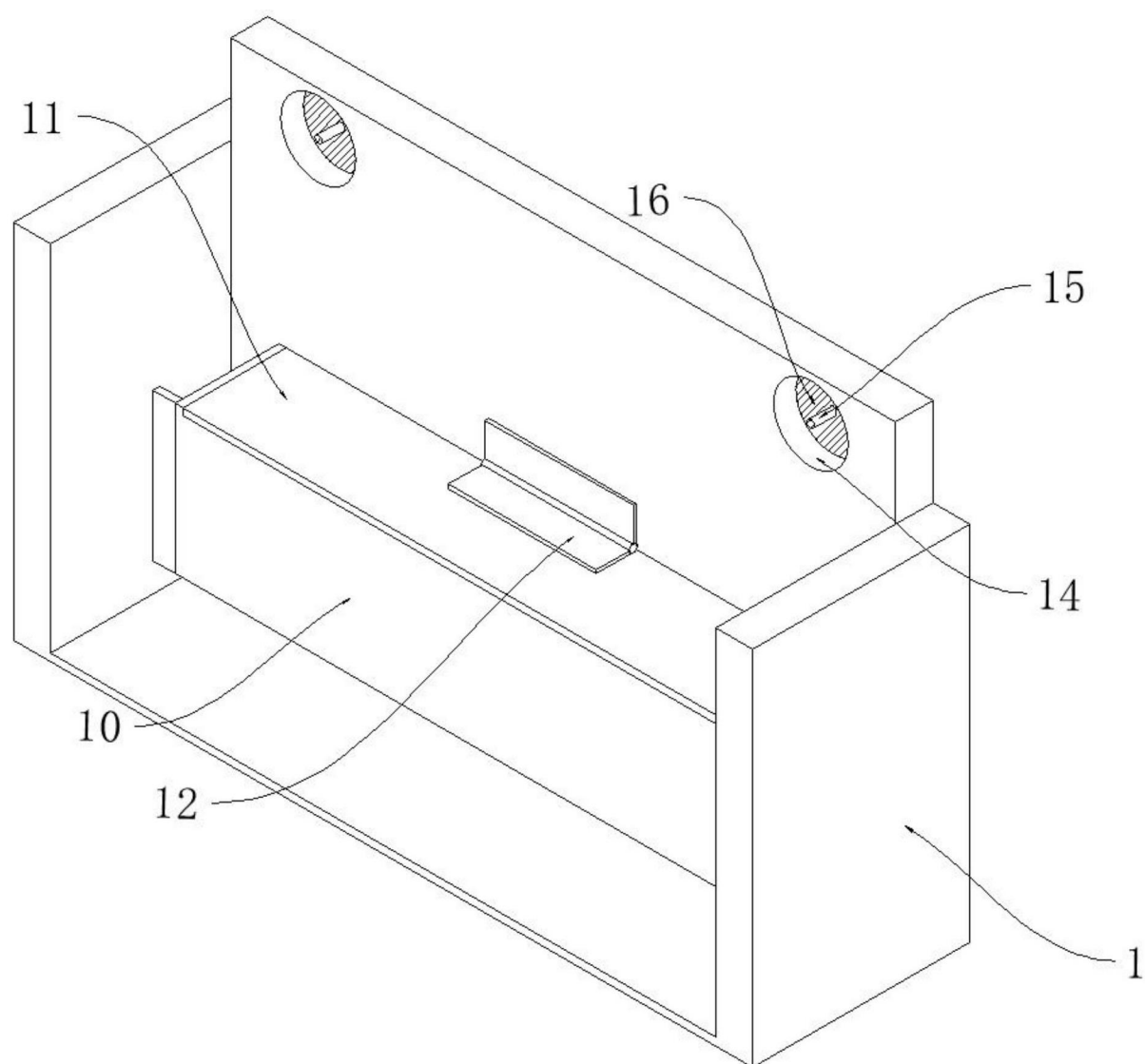


图6

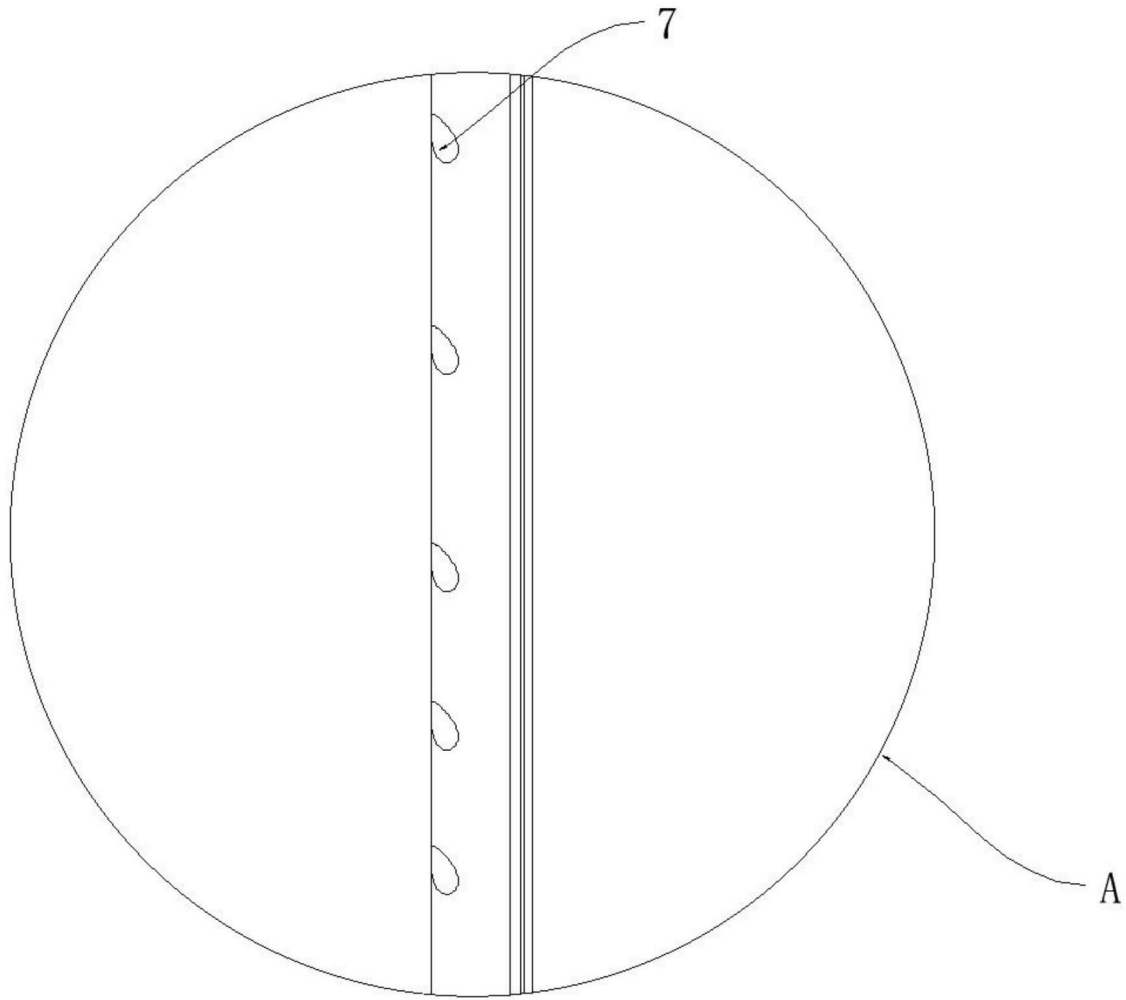


图7