



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217885680 U

(45) 授权公告日 2022. 11. 25

(21) 申请号 202120134029.4

(22) 申请日 2021.01.19

(73) 专利权人 曾慎梯

地址 510000 广东省广州市花都区花东镇
港头村旧庄32号

(72) 发明人 曾慎梯

(74) 专利代理机构 合肥市科融知识产权代理事
务所(普通合伙) 34126

专利代理师 刘冉

(51) Int.Cl.

A47G 29/08 (2006.01)

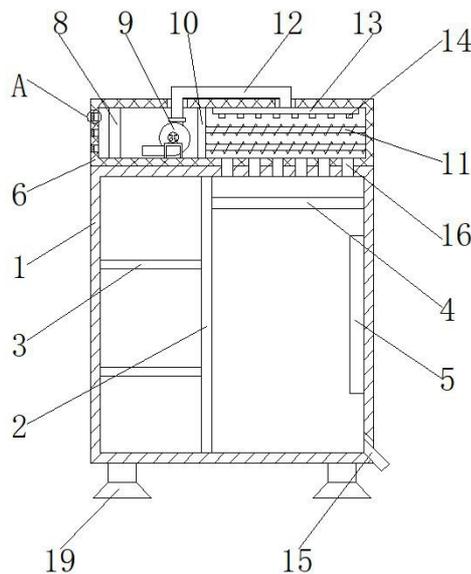
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种酒店用品置放盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种酒店用品置放盒,包括盒体,所述盒体内腔底部的左侧固定连接第一隔板,所述第一隔板左侧的顶部与底部均固定连接放置板,所述放置板的左侧与盒体内腔的左侧固定连接,所述第一隔板右侧的顶部固定连接挂杆,所述盒体内腔的右侧固定连接紫外线杀菌灯,盒体的顶部固定连接加热箱,加热箱的左侧开设有进风孔。本实用新型通过盒体、第一隔板、放置板、挂杆、紫外线杀菌灯、加热箱、进风孔、吸湿网、风机、第二隔板、加热丝、吹风管、分流管、喷头、出水管、送风孔、箱门和控制屏的配合使用,能够放置随身物品,并具有烘干消毒功能,方便客人烘干与消毒自己携带的生活物品,给人们的使用提供了便利。



1. 一种酒店用品置放盒,包括盒体(1),其特征在于:所述盒体(1)内腔底部的左侧固定连接有第一隔板(2),所述第一隔板(2)左侧的顶部与底部均固定连接有放置板(3),所述放置板(3)的左侧与盒体(1)内腔的左侧固定连接,所述第一隔板(2)右侧的顶部固定连接有挂杆(4),所述盒体(1)内腔的右侧固定连接有紫外线杀菌灯(5),所述盒体(1)的顶部固定连接有加热箱(6),所述加热箱(6)的左侧开设有进风孔(7),所述加热箱(6)内腔的左侧固定连接有吸湿网(8),所述加热箱(6)的内腔且位于吸湿网(8)的右侧固定连接有风机(9),所述加热箱(6)的内腔且位于风机(9)的右侧固定连接有第二隔板(10),所述第二隔板(10)的右侧固定连接有加热丝(11),所述风机(9)的出风端连通有吹风管(12),所述加热箱(6)内腔顶部的右侧固定连接有分流管(13),所述分流管(13)的底部连通有喷头(14),所述吹风管(12)远离风机(9)的一端与分流管(13)连通,所述盒体(1)右侧的底部连通有出水管(15),所述盒体(1)顶部的右侧与加热箱(6)底部的右侧均开设有送风孔(16),所述盒体(1)的正面通过铰链活动连接有箱门(17),所述箱门(17)右侧的顶部固定连接有控制屏(18)。

2. 根据权利要求1所述的一种酒店用品置放盒,其特征在于:所述盒体(1)的底部固定连接有吸盘(19),所述吸盘(19)的数量为四个。

3. 根据权利要求1所述的一种酒店用品置放盒,其特征在于:所述进风孔(7)的数量为三个,所述进风孔(7)的内腔固定连接有防尘网(20)。

4. 根据权利要求1所述的一种酒店用品置放盒,其特征在于:所述控制屏(18)包括PID温度控制仪,所述控制屏(18)与加热丝(11)通过导线电性连接。

5. 根据权利要求1所述的一种酒店用品置放盒,其特征在于:所述控制屏(18)与风机(9)通过导线电性连接,所述控制屏(18)与紫外线杀菌灯(5)通过导线电性连接。

一种酒店用品置放盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及酒店用品技术领域,具体为一种酒店用品置放盒。

背景技术

[0002] 酒店用品,就是酒店生产和经营过程中需要的各种用具和物品的总称,包括:餐厅用品、厨房用具、客房床上用品、大堂用品、客房一次性用品、酒吧咖啡用品、清洁用品、清洁剂、酒店员工制服、日用杂件等,酒店的房间内一般都会专门放置有存放牙刷、牙膏等用品的盒子,便于人们进行洗漱和放置个人饰品,有些客人在入住酒店时习惯使用自己携带的生活用具,但是生活用具在使用后例如毛巾等不能立即烘干消毒,不方便继续携带使用,因此需要一种能够放置私人用品,并具有烘干消毒功能的置放盒。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种酒店用品置放盒,具备可烘干消毒的优点,解决了有些客人在入住酒店时习惯使用自己携带的生活用具,但是生活用具在使用后例如毛巾等不能立即烘干消毒,不方便继续携带使用,因此需要一种能够放置私人用品,并具有烘干消毒功能的置放盒的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种酒店用品置放盒,包括盒体,所述盒体内腔底部的左侧固定连接有第一隔板,所述第一隔板左侧的顶部与底部均固定连接放置板,所述放置板的左侧与盒体内腔的左侧固定连接,所述第一隔板右侧的顶部固定连接挂杆,所述盒体内腔的右侧固定连接紫外线杀菌灯,所述盒体的顶部固定连接加热箱,所述加热箱的左侧开设有进风孔,所述加热箱内腔的左侧固定连接吸湿网,所述加热箱的内腔且位于吸湿网的右侧固定连接风机,所述加热箱的内腔且位于风机的右侧固定连接第二隔板,所述第二隔板的右侧固定连接加热丝,所述风机的出风端连通有吹风管,所述加热箱内腔顶部的右侧固定连接分流管,所述分流管的底部连通有喷头,所述吹风管远离风机的一端与分流管连通,所述盒体右侧的底部连通有出水管,所述盒体顶部的右侧与加热箱底部的右侧均开设有送风孔,所述盒体的正面通过铰链活动连接有箱门,所述箱门右侧的顶部固定连接控制屏。

[0005] 优选的,所述盒体的底部固定连接吸盘,所述吸盘的数量为四个。

[0006] 优选的,所述进风孔的数量为三个,所述进风孔的内腔固定连接防尘网。

[0007] 优选的,所述控制屏包括PID温度控制仪,所述控制屏与加热丝通过导线电性连接。

[0008] 优选的,所述控制屏与风机通过导线电性连接,所述控制屏与紫外线杀菌灯通过导线电性连接。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0010] 1、本实用新型通过盒体、第一隔板、放置板、挂杆、紫外线杀菌灯、加热箱、进风孔、吸湿网、风机、第二隔板、加热丝、吹风管、分流管、喷头、出水管、送风孔、箱门和控制屏的配

合使用,能够放置随身物品,并具有烘干消毒功能,方便客人烘干与消毒自己携带的生活物品,给人们的使用提供了便利,解决了有些客人在入住酒店时习惯使用自己携带的生活用具,但是生活用具在使用后例如毛巾等不能立即烘干消毒,不方便继续携带使用,因此需要一种能够放置私人用品,并具有烘干消毒功能的置放盒的问题。

[0011] 2、本实用新型通过设置四个吸盘,能够更好的将置放盒放置在酒店盥洗台上,通过设置防尘网,能够防止外部的灰尘进入加热箱中,通过设置具有PID温度控制仪的控制屏,能够更好的调控加热丝的加热温度,通过设置紫外线杀菌灯,能够对生活用品进行杀菌处理。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型内部结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型外部结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型图1中A处的局部放大图。

[0015] 图中:1、箱体;2、第一隔板;3、放置板;4、挂杆;5、紫外线杀菌灯;6、加热箱;7、进风孔;8、吸湿网;9、风机;10、第二隔板;11、加热丝;12、吹风管;13、分流管;14、喷头;15、出水管;16、送风孔;17、箱门;18、控制屏;19、吸盘;20、防尘网。

具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 在实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”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装置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。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。

[0018] 在实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0019] 本实用新型所采用的部件均为通用标准件或本领域技术人员知晓的部件,其结构和原理都为本技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知。

[0020] 请参阅图1-3,一种酒店用品置放盒,包括箱体1,箱体1的底部固定连接有吸盘19,吸盘19的数量为四个,通过设置四个吸盘19,能够更好的将置放盒放置在酒店盥洗台上,箱体1内腔底部的左侧固定连接有第一隔板2,第一隔板2左侧的顶部与底部均固定连接有放置板3,放置板3的左侧与箱体1内腔的左侧固定连接,第一隔板2右侧的顶部固定连接挂杆4,箱体1内腔的右侧固定连接紫外线杀菌灯5,箱体1的顶部固定连接加热箱6,加热

箱6的左侧开设有进风孔7,进风孔7的数量为三个,进风孔7的内腔固定连接有防尘网20,通过设置防尘网20,能够防止外部的灰尘进入加热箱6中,加热箱6内腔的左侧固定连接有吸湿网8,加热箱6的内腔且位于吸湿网8的右侧固定连接有风机9,加热箱6的内腔且位于风机9的右侧固定连接有第二隔板10,第二隔板10的右侧固定连接有加热丝11,风机9的出风端连通有吹风管12,加热箱6内腔顶部的右侧固定连接有分流管13,分流管13的底部连通有喷头14,吹风管12远离风机9的一端与分流管13连通,箱体1右侧的底部连通有出水管15,箱体1顶部的右侧与加热箱6底部的右侧均开设有送风孔16,箱体1的正面通过铰链活动连接有箱门17,箱门17右侧的顶部固定连接的控制屏18,控制屏18包括PID温度控制仪,控制屏18与加热丝11通过导线电性连接,控制屏18与风机9通过导线电性连接,控制屏18与紫外线杀菌灯5通过导线电性连接,通过设置具有PID温度控制仪的控制屏18,能够更好的调控加热丝11的加热温度,通过设置紫外线杀菌灯5,能够对生活用品进行杀菌处理,通过箱体1、第一隔板2、放置板3、挂杆4、紫外线杀菌灯5、加热箱6、进风孔7、吸湿网8、风机9、第二隔板10、加热丝11、吹风管12、分流管13、喷头14、出水管15、送风孔16、箱门17和控制屏18的配合使用,能够放置随身物品,并具有烘干消毒功能,方便客人烘干与消毒自己携带的生活物品,给人们的使用提供了便利,解决了有些客人在入住酒店时习惯使用自己携带的生活用具,但是生活用具在使用后例如毛巾等不能立即烘干消毒,不方便继续携带使用,因此需要一种能够放置私人用品,并具有烘干消毒功能的置放盒的问题。

[0021] 使用时,打开箱门17将个人物品放置在放置板3上,使用后的毛巾与内衣等通过晾衣架挂在挂杆4上,通过控制屏18控制加热温度,并启动风机9,风机9将加热后的空气通过送风孔16吹入箱体1中,对毛巾与内衣等进行烘干处理,烘干完成后开启紫外线杀菌灯5对其进行杀菌处理,最后取出毛巾与内衣等即可。

[0022] 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。

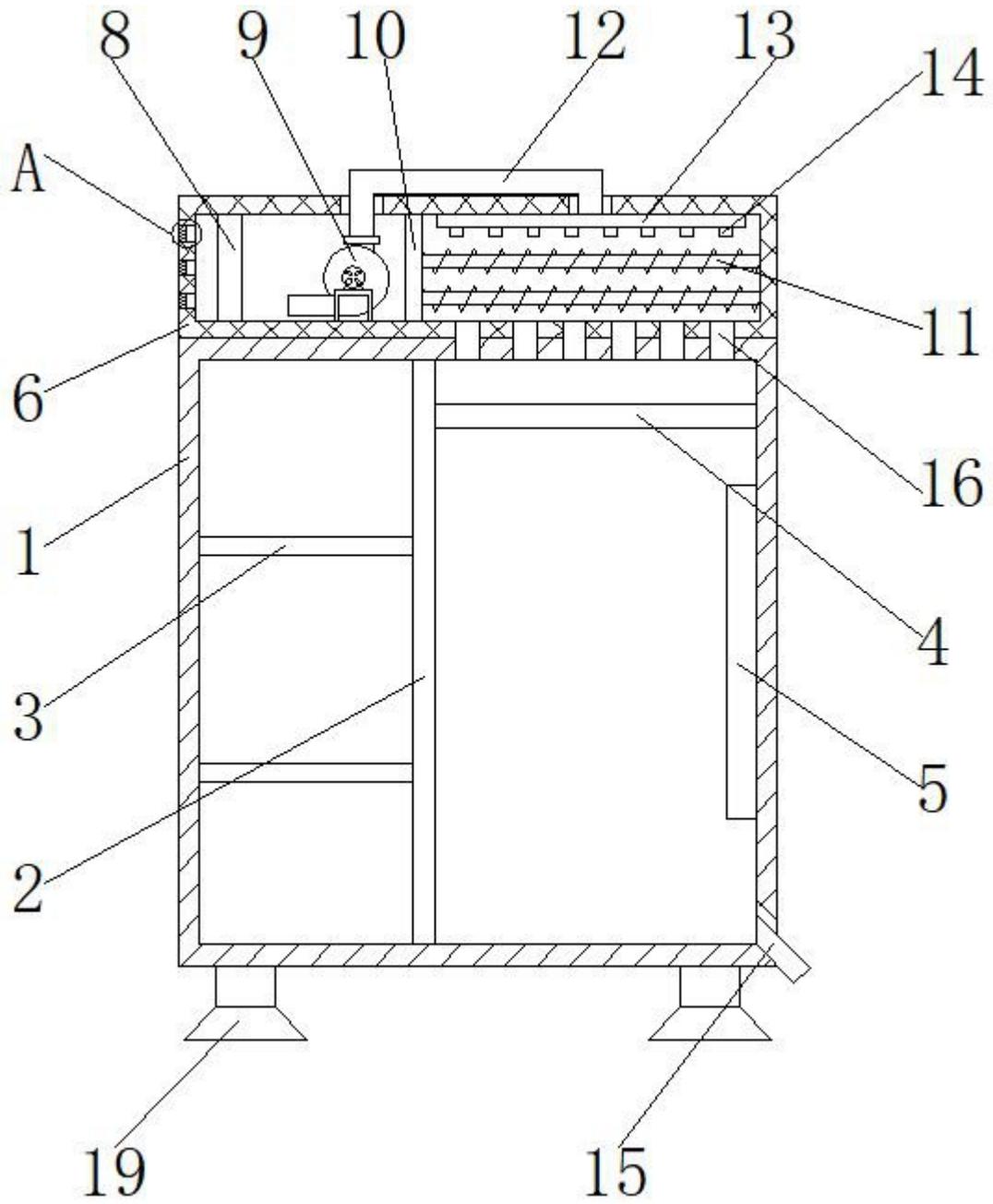


图1

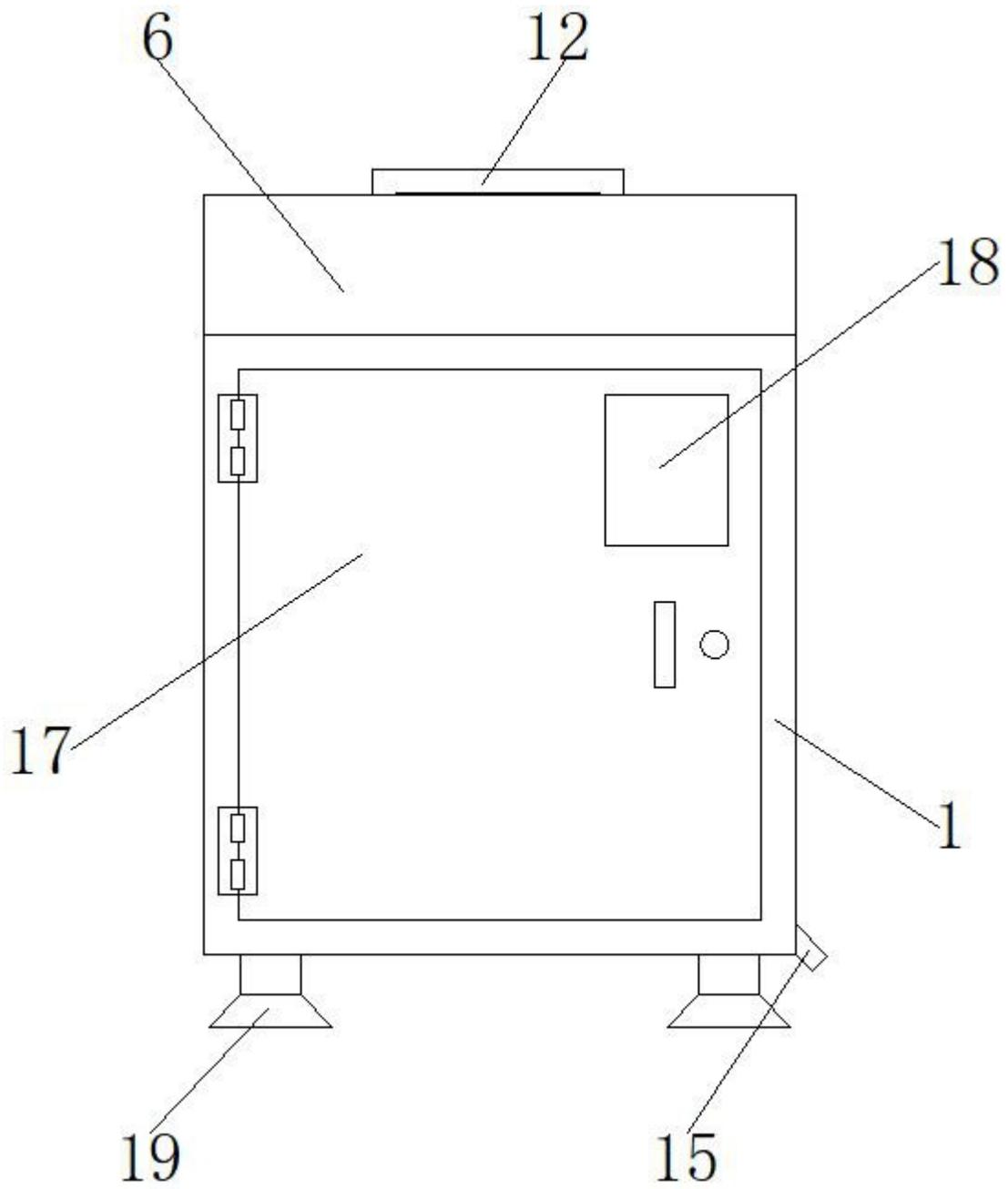


图2

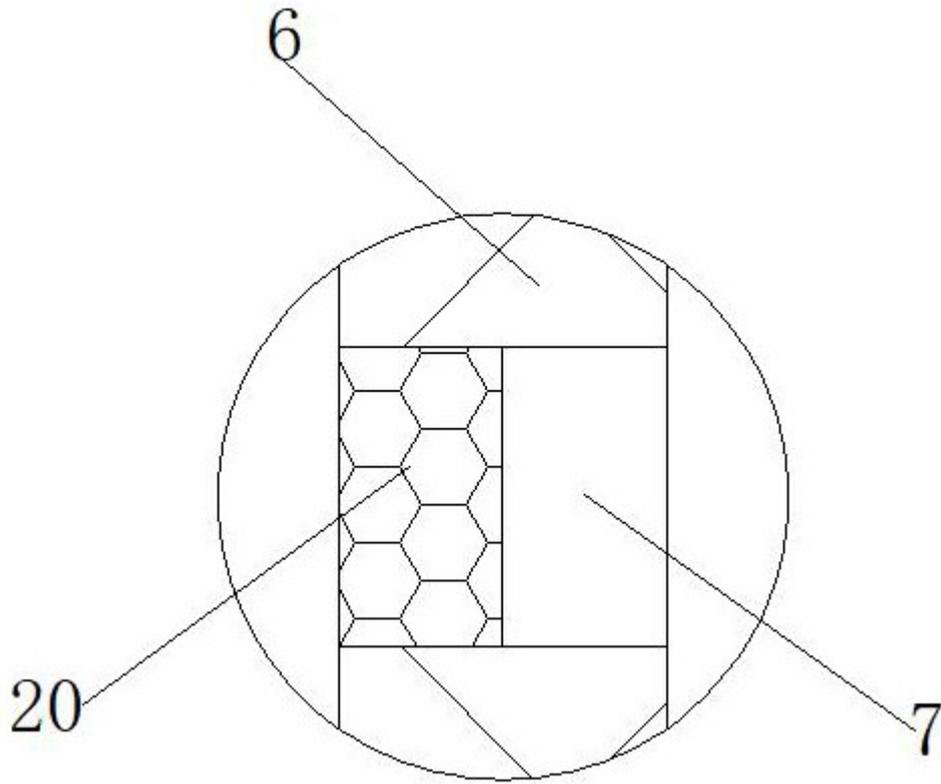


图3