



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213030208 U

(45) 授权公告日 2021.04.23

(21) 申请号 202021279541.X

(22) 申请日 2020.07.04

(73) 专利权人 江西富龙皇冠实业有限公司

地址 341000 江西省赣州市南康区唐江镇
大岭村

(72) 发明人 张勉伟

(74) 专利代理机构 赣州捷信协利专利代理事务
所(普通合伙) 36141

代理人 韩波

(51) Int.Cl.

A47B 61/00 (2006.01)

A47B 96/02 (2006.01)

D06F 58/10 (2006.01)

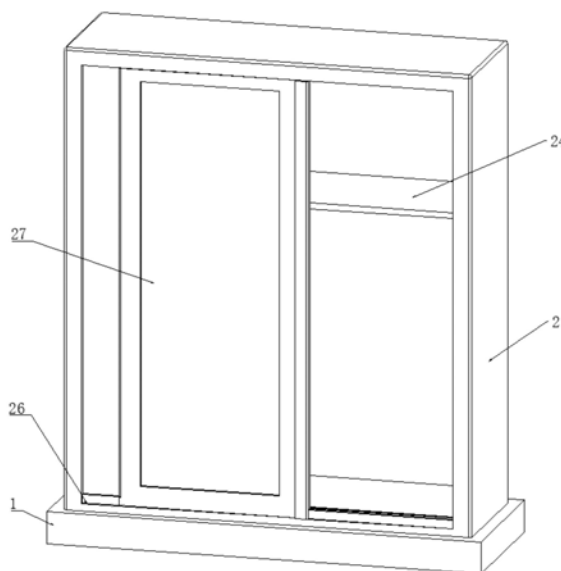
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

具有防潮除异味功能的衣柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有防潮除异味功能的衣柜,涉及衣柜技术领域。本实用新型包括基座,基座的上侧安装有柜体,柜体内壁与基座之间安装有第一隔板,第一隔板的内部开设有出风槽,出风槽的两侧开设有多出风孔,多个出风孔分布在第一隔板的上部和中部;基座的内部开设有凹槽。本实用新型通过在锥形筒的内部设置的加热丝,使加热丝可以将吹过的风进行加热,从而可以使热风对衣柜的内壁及衣物进行烘干,通过在第一隔板的内部开设的多个出风孔,可以使热风均匀的吹入衣柜内,从而使提高了对衣柜内部衣物的烘干效果,设置的隔音盒,可以降低电机及风扇产生的噪音,从而使用户使用更加舒适,从而方便了装置的使用。



1. 一种具有防潮除异味功能的衣柜,其特征在于,包括:基座(1),基座(1)的上侧安装有柜体(2),柜体(2)内壁与基座(1)之间安装有第一隔板(3),第一隔板(3)的内部开设有出风槽(4),出风槽(4)的两侧开设有多个出风孔(13),多个出风孔(13)分布在第一隔板(3)的上部和中部;

基座(1)的内部开设有凹槽(5),凹槽(5)的内部安装有隔音盒(6),隔音盒(6)的内部安装有垫板(7),垫板(7)的上侧安装有电机(8),电机(8)的输出端安装有扇叶(9),隔音盒(6)的内部安装有锥形筒(10),锥形筒(10)的内部安装有加热丝(11),隔音盒(6)的一端连接有连接管(12),连接管(12)的一端与锥形筒(10)的尖端连接且连通,连接管的另一端与出风槽(4)连接且连通。

2. 如权利要求1所述的一种具有防潮除异味功能的衣柜,其特征在于,柜体(2)内壁的两侧均安装有除湿盒(14),除湿盒(14)内壁的底部安装有石灰包(15),除湿盒(14)的内壁之间安装有隔网(16),隔网(16)的上侧放置有活性炭包(17),除湿盒(14)的上表面开设多个第一通孔(18)。

3. 如权利要求2所述的一种具有防潮除异味功能的衣柜,其特征在于,除湿盒(14)的一侧开设有两开口(22),两开口(22)的内部设置有盖板(19),盖板(19)的周侧设置有密封环(20)。

4. 如权利要求3所述的一种具有防潮除异味功能的衣柜,其特征在于,盖板(19)的一侧还转动连接有拉环(21)。

5. 如权利要求1所述的一种具有防潮除异味功能的衣柜,其特征在于,第一隔板(3)与柜体(2)内壁之间安装有第二隔板(24),第二隔板(24)的内部开设多个第二通孔(25),第二隔板(24)的下侧设置有挂衣杆(23)。

6. 如权利要求1所述的一种具有防潮除异味功能的衣柜,其特征在于,基座(1)的上侧开设有滑轨(26),滑轨(26)的内部滑动连接有两柜门(27)。

具有防潮除异味功能的衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于衣柜技术领域,特别是涉及一种具有防潮除异味功能的衣柜。

背景技术

[0002] 衣柜是收纳存放衣物的柜具,通常以不锈钢、实木、钢化玻璃、五金配件为材料,一般以柜体、门板、静音轮子、门帘为组件,内置挂衣杆、裤架、拉篮、消毒灯具等配件,采用冲孔、装配、压铆、焊接等工艺,具有阻燃、防鼠、无缝防蟑螂、防尘、防蛀、防潮、洁净美观、移动方便等作用,有大容量智能消毒衣柜、无电源通玻柜、不锈钢衣柜、紫外线消毒保洁衣柜、防潮多功能衣柜、男女更衣柜、干燥防蟑螂衣柜、折叠衣柜、简易衣柜。

[0003] 当周围环境较为潮湿时,衣柜及衣柜内的衣物也会变的潮湿起来,从而给使用者带来很多不便,现有的衣柜,加强了柜门闭合的紧密性,但在柜门的来回开关之间也会将室外水蒸气带入,防潮效果较差。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种具有防潮除异味功能的衣柜,通过在锥形筒的内部设置的加热丝,使加热丝可以将吹过的风进行加热,从而可以使热风对衣柜的内壁及衣物进行烘干,通过在第一隔板的内部开设的多个出风孔,可以使热风均匀的吹入衣柜内,从而使提高了对衣柜内部衣物的烘干效果,设置的隔音盒,可以降低电机及风扇产生的噪音,从而使用户使用更加舒适,从而方便了装置的使用,解决了现有的技术问题。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0006] 一种具有防潮除异味功能的衣柜,包括基座,基座的上侧安装有柜体,柜体内壁与基座之间安装有第一隔板,第一隔板的内部开设有出风槽,出风槽的两侧开设有多个出风孔,多个出风孔分布在第一隔板的上部和中部;

[0007] 基座的内部开设有凹槽,凹槽的内部安装有隔音盒,隔音盒的内部安装有垫板,垫板的上侧安装有电机,电机的输出端安装有扇叶,隔音盒的内部安装有锥形筒,锥形筒的内部安装有加热丝,隔音箱的一端连接有连接管,连接管的一端与锥形筒的尖端连接且连通,连接管的另一端与出风槽连接且连通。

[0008] 可选的,柜体内壁的两侧均安装有除湿盒,除湿盒内壁的底部安装有石灰包,除湿盒的内壁之间安装有隔网,隔网的上侧放置有活性炭包,除湿盒的上表面开设有多个第一通孔。

[0009] 可选的,除湿盒的一侧开设有两开口,两开口的内部设置有盖板,盖板的周侧设置有密封环。

[0010] 可选的,盖板的一侧还转动连接有拉环。

[0011] 可选的,第一隔板与柜体内壁之间安装有第二隔板,第二隔板的内部开设有多个第二通孔,第二隔板的下侧设置有挂衣杆。

[0012] 可选的,基座的上侧开设有滑轨,滑轨的内部滑动连接有两柜门。

[0013] 本实用新型的实施例具有以下有益效果：

[0014] 本实用新型的一个实施例通过在锥形筒的内部设置的加热丝，使加热丝可以将吹过的风进行加热，从而可以使热风对衣柜的内壁及衣物进行烘干，通过在第一隔板的内部开设的多个出风孔，可以使热风均匀的吹入衣柜内，从而使提高了对衣柜内部衣物的烘干效果，设置的隔音盒，可以降低电机及风扇产生的噪音，从而使用户使用更加舒适，从而方便了装置的使用。

[0015] 当然，实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案，下面将对实施例描述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他的附图。

[0017] 图1为本实用新型一实施例的立体结构示意图；

[0018] 图2为本实用新型一实施例的剖面结构示意图；

[0019] 图3为图2中A处结构示意图；

[0020] 图4为图2中B处结构示意图。

具体实施方式

[0021] 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作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。

[0022] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“开孔”、“上”、“中”、“长度”、“内”等指示方位或位置关系，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组件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。

[0023] 为了保持本实用新型实施例的以下说明清楚且简明，本实用新型省略了已知功能和已知部件的详细说明。

[0024] 请参阅图1-4所示，在本实施例中提供了一种具有防潮除异味功能的衣柜，包括基座1，基座1的上侧安装有柜体2，柜体2内壁与基座1之间安装有第一隔板3，第一隔板3的内部开设有出风槽4，出风槽4的两侧开设有多个出风孔13，多个出风孔13分布在第一隔板3的上部和中部；

[0025] 基座1的内部开设有凹槽5，凹槽5的内部安装有隔音盒6，隔音盒6的内部安装有垫板7，垫板7的上侧安装有电机8，电机8的输出端安装有扇叶9，隔音盒6的内部安装有锥形筒10，锥形筒10的内部安装有加热丝11，隔音箱6的一端连接有连接管12，连接管12的一端与锥形筒10的尖端连接且连通，连接管的另一端与出风槽4连接且连通。

[0026] 本实施例一个方面的应用为：该装置在使用时，通过电机8带动扇叶9转动，扇叶9吹出的风经过锥形筒10内的加热丝11进行加热，加热后的热风通过锥形筒10、连接管12吹

入出风槽4内,最后由出风孔13吹出,从而可以对衣柜的内壁及衣物进行烘干。需要注意的是,本申请中所涉及的电机8、电热丝11均可通过蓄电池供电或外接电源。

[0027] 通过在锥形筒10的内部设置的加热丝11,使加热丝11可以将吹过的风进行加热,从而可以使热风对衣柜的内壁及衣物进行烘干,通过在第一隔板3的内部开设的多个出风孔13,可以使热风均匀的吹入衣柜内,从而使提高了对衣柜内部衣物的烘干效果,设置的隔音盒6,可以降低电机8及风扇9产生的噪音,从而使用户使用更加舒适,从而方便了装置的使用。

[0028] 在本实施例的一个方面中,柜体2内壁的两侧均安装有除湿盒14,除湿盒14内壁的底部安装有石灰包15,除湿盒14的内壁之间安装有隔网16,隔网16的上侧放置有活性炭包17,除湿盒14的上表面开设有多个第一通孔18,通过设置的活性炭包17可以减少衣柜内部的异味,且可以对衣柜内的水蒸气进行吸收,设置的石灰包15,在活性炭包17吸收快要达到饱和时,可以辅助活性炭包17对水蒸气进行快速吸收,从而达到除湿防潮的目的。

[0029] 在本实施例的一个方面中,除湿盒14的一侧开设有两开口22,两开口22的内部设置有盖板19,盖板19的周侧设置有密封环20,设置的密封环20,增加了盖板19的密封性,从而防止了除湿盒14内的水蒸气在吸收之前逃逸,设置的两开口22,可以对石灰包15,活性炭包17进行更换,从而保证除湿盒14可以持续进行工作。

[0030] 在本实施例的一个方面中,盖板19的一侧还转动连接有拉环21。

[0031] 在本实施例的一个方面中,第一隔板13与柜体2内壁之间安装有第二隔板24,第二隔板24的内部开设有多个第二通孔25,第二隔板24的下侧设置有挂衣杆23。

[0032] 在本实施例的一个方面中,基座1的上侧开设有滑轨26,滑轨26的内部滑动连接有两柜门27。

[0033] 上述实施例可以相互结合。

[0034] 需要注意的是,在本说明书的描述中,诸如“第一”、“第二”等的描述仅仅是用于区分各特征,并没有实际的次序或指向意义,本申请并不以此为限。

[0035] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0036] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

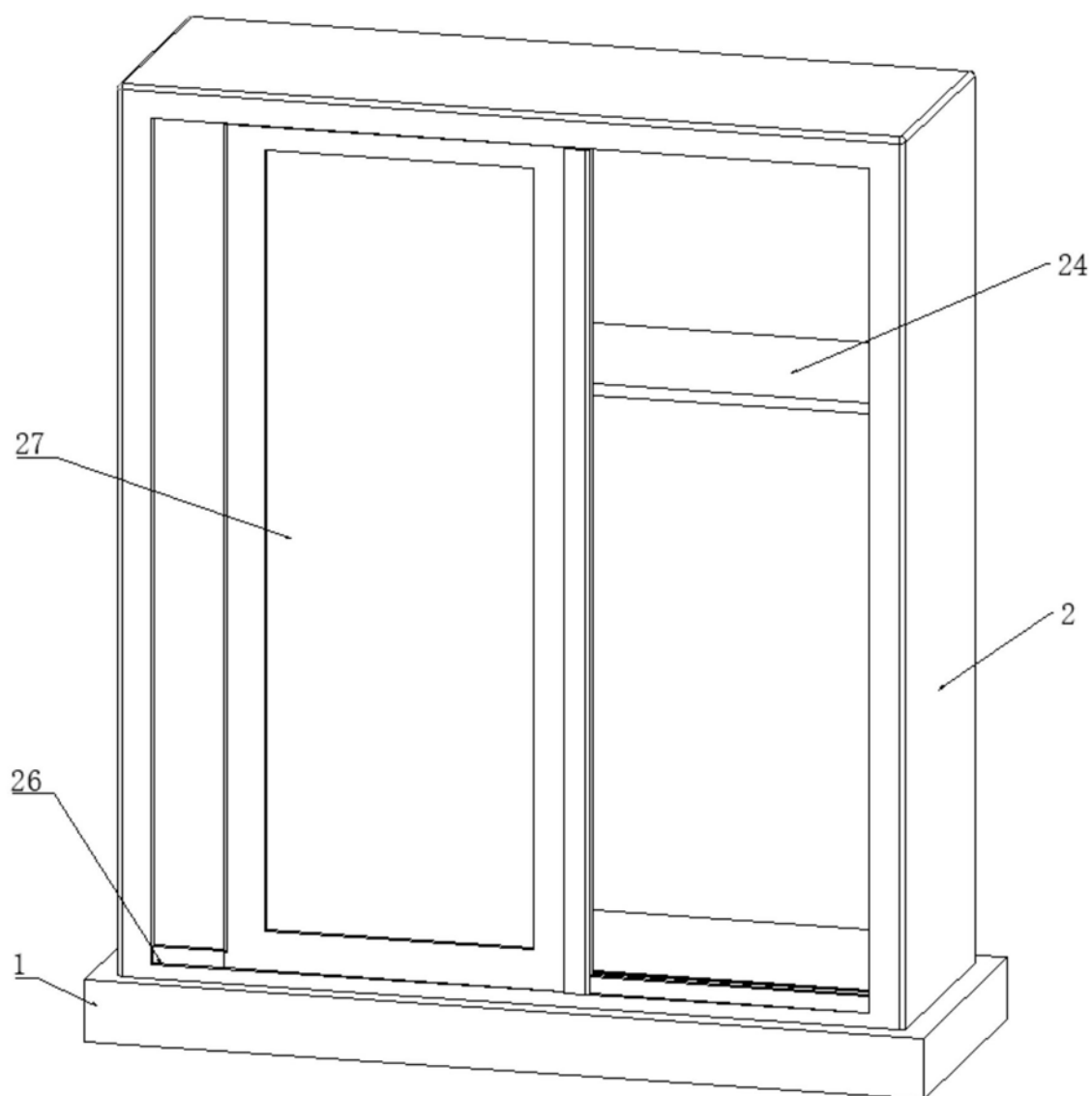


图1

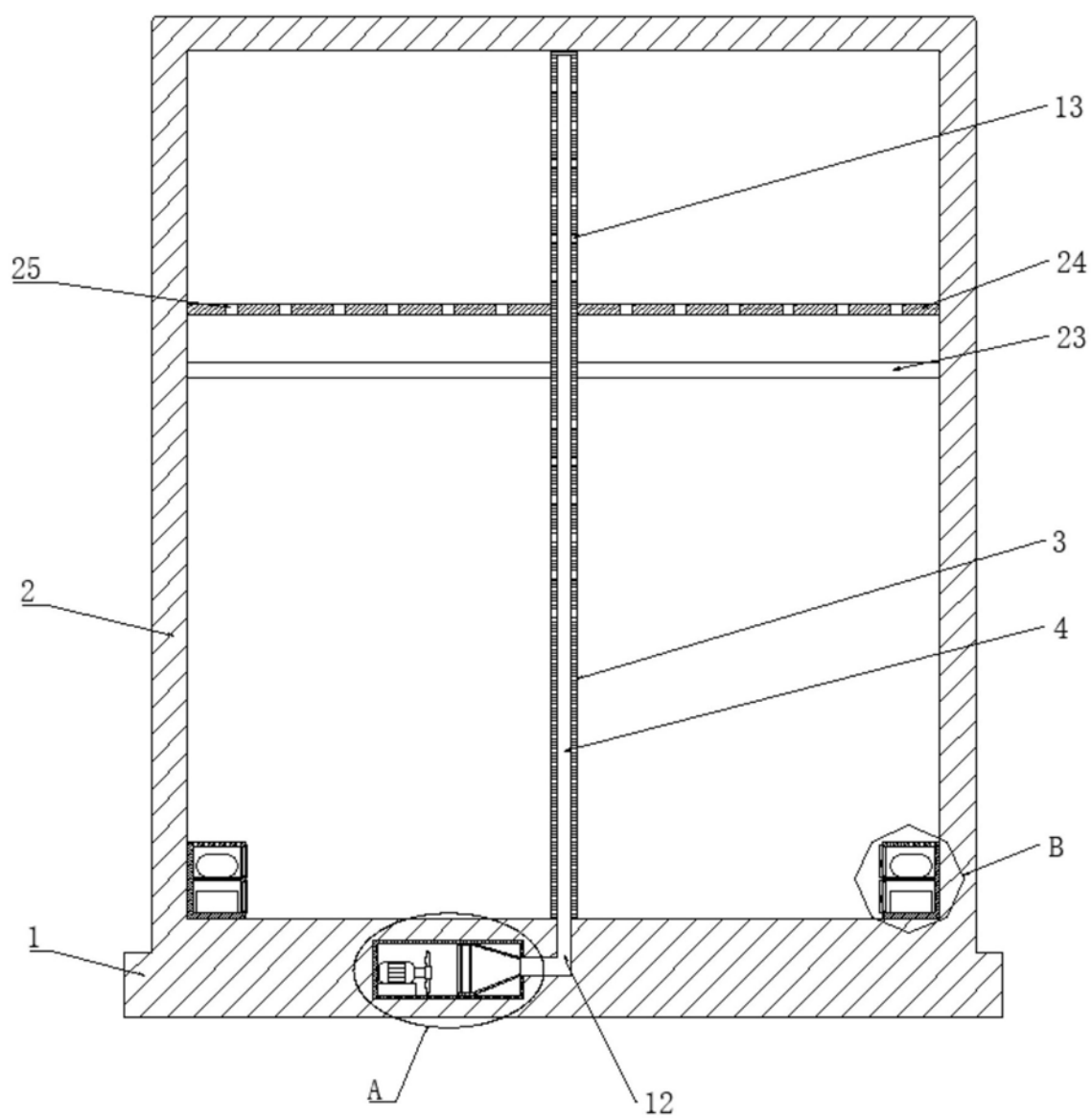


图2

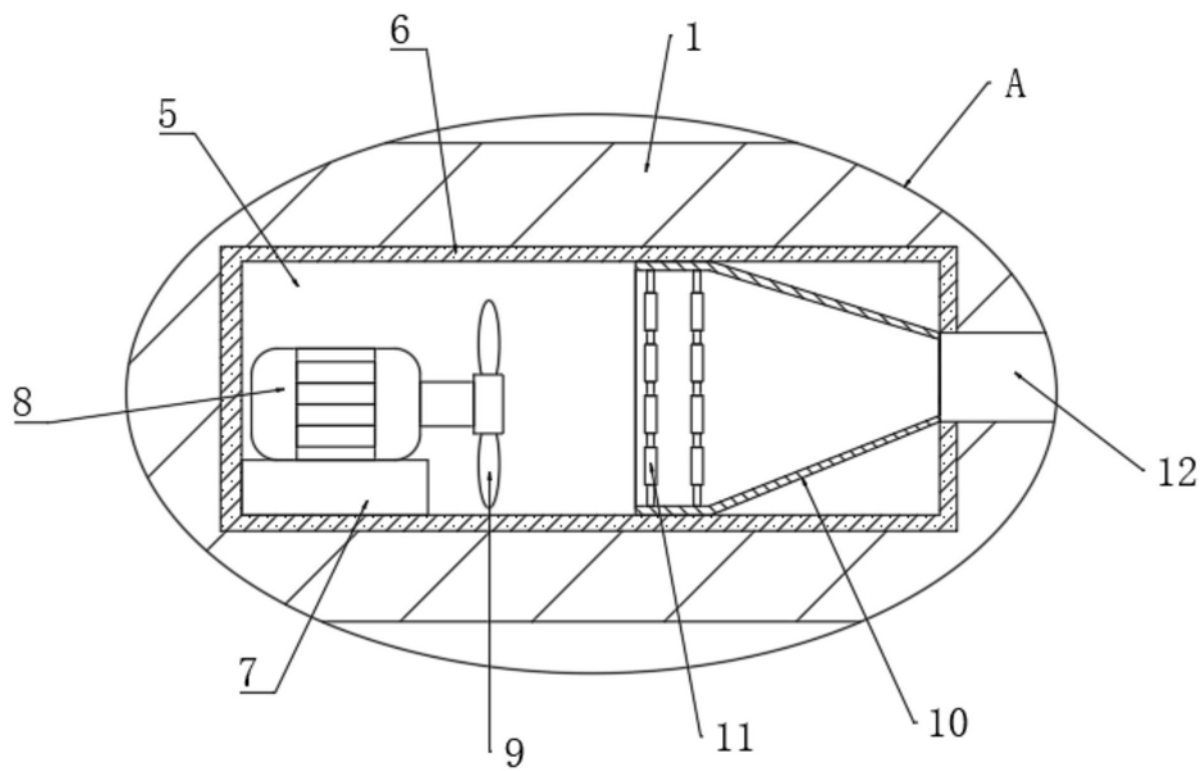


图3

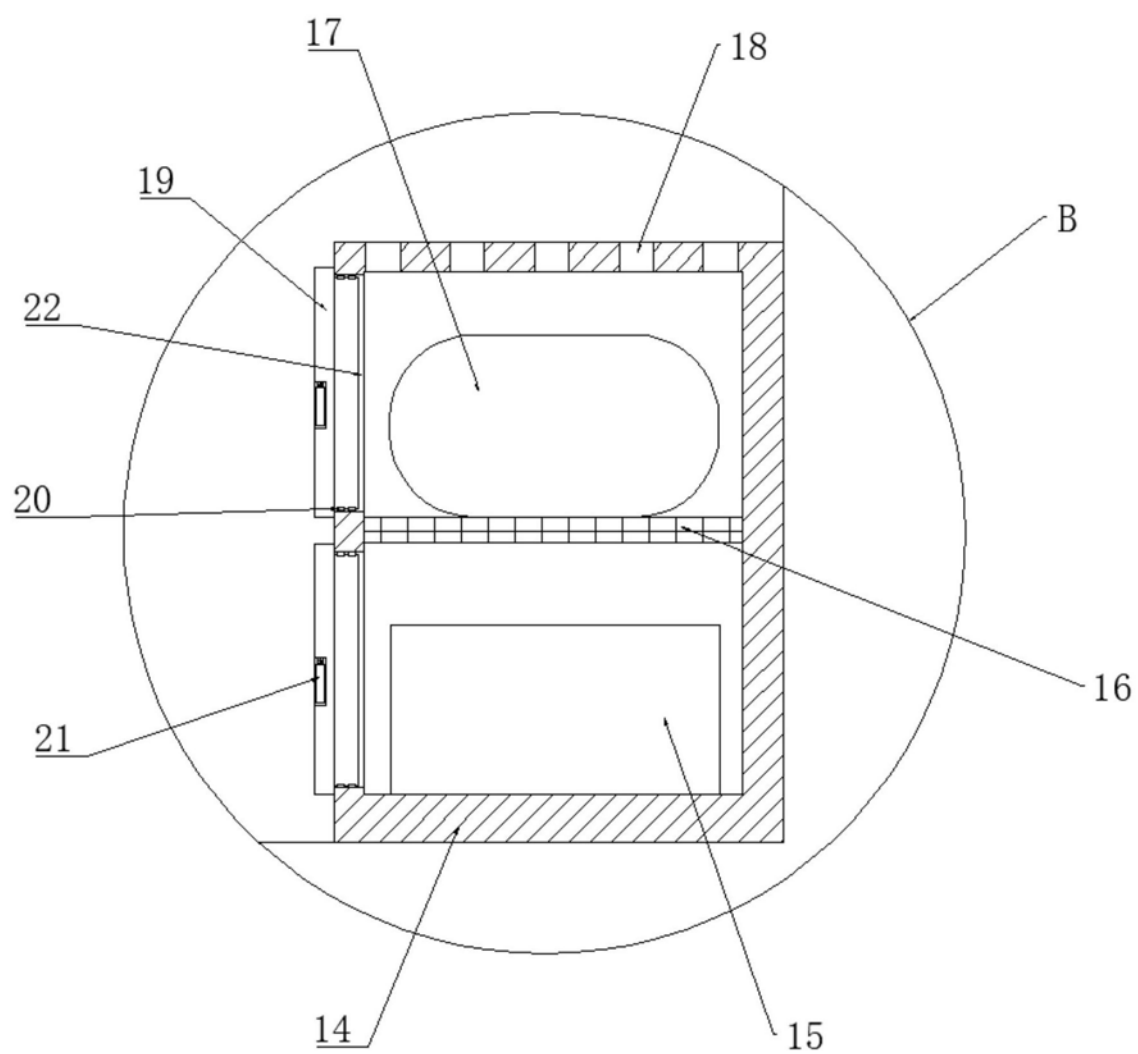


图4