



(21) 申请号 202421196284.1

(22) 申请日 2024.05.28

(73) 专利权人 广州诗尼曼家居股份有限公司

地址 511440 广东省广州市番禺区石楼镇  
莲花山联围村浮莲岗(主厂房、办公  
楼)

(72) 发明人 丁淑娟 陈佳春 杨舒媚 古松文  
黄齐升

(74) 专利代理机构 广州科沃园专利代理有限公  
司 44416

专利代理师 王维霞

(51) Int. Cl.

A47B 61/00 (2006.01)

A47B 53/00 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

B08B 1/14 (2024.01)

B08B 1/30 (2024.01)

A47G 1/02 (2006.01)

A47L 11/40 (2006.01)

A47L 11/00 (2006.01)

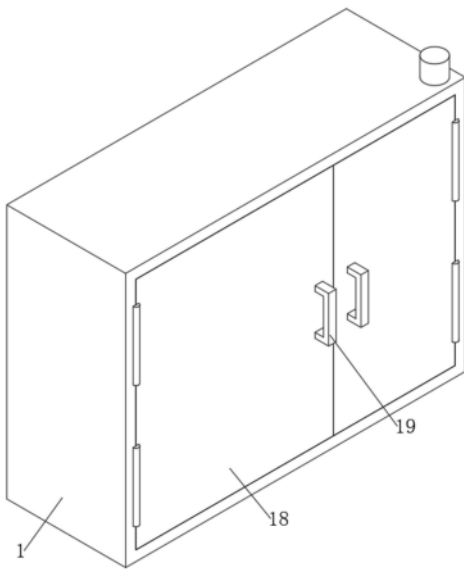
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种带有推拉镜结构的卧室衣柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有推拉镜结构的卧室衣柜,包括衣柜本体,所述衣柜本体的内壁底部通过滑动机构安装有推拉板,所述推拉板的正面设置有镜子和柜体,所述衣柜本体的顶部通过升降机构安装有海绵块,所述海绵块的表面和镜子的正面相配合,所述衣柜本体的内壁一侧设置有限位机构。通过第二支撑板和安装板形成的柜子,使得可以放置不常穿的衣物,通过设置的柜体,可以将其香水等瓶装物品放置在第一支撑板的顶部,通过阻挡杆可以对其瓶装物品阻挡,防止掉落,通过电机带动丝杆进行转动,丝杆带动升降板进行升降,升降板带动海绵块进行升降,即可通过海绵块对其镜子进行擦拭设置,达到了便于对其镜子进行擦拭的目的。



1. 一种带有推拉镜结构的卧室衣柜,包括衣柜本体(1),其特征在于,所述衣柜本体(1)的内壁底部通过滑动机构安装有推拉板(4),所述推拉板(4)的正面设置有镜子(5)和柜体(6),所述衣柜本体(1)的顶部通过升降机构安装有海绵块(10),所述海绵块(10)的表面和镜子(5)的正面相配合,所述衣柜本体(1)的内壁一侧设置有限位机构,所述柜体(6)的内壁设置有第一放置机构,所述衣柜本体(1)的内壁一侧设置有第二放置机构。

2. 根据权利要求1所述的一种带有推拉镜结构的卧室衣柜,其特征在于,所述滑动机构包括开设在衣柜本体(1)内壁底部的滑槽(2),所述滑槽(2)的内壁滑动安装有滑块(3),所述滑块(3)的顶部和推拉板(4)的底部呈固定安装。

3. 根据权利要求1所述的一种带有推拉镜结构的卧室衣柜,其特征在于,所述升降机构包括固定安装在衣柜本体(1)顶部的电机(7),所述电机(7)的输出端固定安装有丝杆(8),所述丝杆(8)的表面螺纹套设有升降板(9),所述升降板(9)的一侧和海绵块(10)的一侧呈固定安装。

4. 根据权利要求3所述的一种带有推拉镜结构的卧室衣柜,其特征在于,所述限位机构包括开设在衣柜本体(1)内壁一侧的限位槽(11),所述限位槽(11)的内壁滑动安装有限位块(12),所述限位块(12)的一侧和升降板(9)的一侧呈固定安装。

5. 根据权利要求1所述的一种带有推拉镜结构的卧室衣柜,其特征在于,所述第一放置机构包括固定安装在柜体(6)内壁的第一支撑板(13),所述柜体(6)的内壁固定安装有阻挡杆(14),所述第一支撑板(13)的数量为两组且呈对称设置,所述阻挡杆(14)的数量为六组。

6. 根据权利要求1所述的一种带有推拉镜结构的卧室衣柜,其特征在于,所述第二放置机构包括固定安装在衣柜本体(1)内壁一侧的安装板(15),所述安装板(15)的一侧固定安装有第二支撑板(16),所述第二支撑板(16)的一侧和衣柜本体(1)的内壁一侧呈固定安装。

7. 根据权利要求1所述的一种带有推拉镜结构的卧室衣柜,其特征在于,所述衣柜本体(1)的内壁一侧固定安装有衣架杆(17),所述衣柜本体(1)的正面铰接有柜门(18),所述柜门(18)的正面固定安装有第一把手(19),所述推拉板(4)的一侧固定安装有第二把手(20)。

## 一种带有推拉镜结构的卧室衣柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣柜技术领域,尤其涉及一种带有推拉镜结构的卧室衣柜。

### 背景技术

[0002] 衣柜是收纳存放衣物的柜具,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,常见的分为平开门,柜内与柜外推拉门等,衣柜所用的板材一般有不锈钢、金属、木材等,是家庭常用的家具之一,卧室衣柜即放置在卧室的衣柜。

[0003] 在使用衣柜的过程中,部分衣柜会在衣柜的内部设置有推拉镜,方便在换衣服的时候可以实时的观看自己,方便衣服的搭配,但镜子在长时间的使用后,通常镜子的表面会落上灰尘,需要对其镜子上的灰尘进行擦拭,但现有的擦拭方式通常是人工手动进行擦拭,人身镜较长,擦拭起来较为不便,不便于对其镜子进行快速擦拭,影响后续使用。

### 实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种带有推拉镜结构的卧室衣柜,解决了上述背景技术中的问题。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种带有推拉镜结构的卧室衣柜,包括衣柜本体,所述衣柜本体的内壁底部通过滑动机构安装有推拉板,所述推拉板的正面设置有镜子和柜体,所述衣柜本体的顶部通过升降机构安装有海绵块,所述海绵块的表面和镜子的正面相配合,所述衣柜本体的内壁一侧设置有限位机构,所述柜体的内壁设置有第一放置机构,所述衣柜本体的内壁一侧设置有第二放置机构。

[0007] 优选的,所述滑动机构包括开设在衣柜本体内壁底部的滑槽,所述滑槽的内壁滑动安装有滑块,所述滑块的顶部和推拉板的底部呈固定安装。

[0008] 优选的,所述升降机构包括固定安装在衣柜本体顶部的电机,所述电机的输出端固定安装有丝杆,所述丝杆的表面螺纹套设有升降板,所述升降板的一侧和海绵块的一侧呈固定安装。

[0009] 优选的,所述限位机构包括开设在衣柜本体内壁一侧的限位槽,所述限位槽的内壁滑动安装有限位块,所述限位块的一侧和升降板的一侧呈固定安装。

[0010] 优选的,所述第一放置机构包括固定安装在柜体内壁的第一支撑板,所述柜体的内壁固定安装有阻挡杆,所述第一支撑板的数量为两组且呈对称设置,所述阻挡杆的数量为六组。

[0011] 优选的,所述第二放置机构包括固定安装在衣柜本体内壁一侧的安装板,所述安装板的一侧固定安装有第二支撑板,所述第二支撑板的一侧和衣柜本体的内壁一侧呈固定安装。

[0012] 优选的,所述衣柜本体的内壁一侧固定安装有衣架杆,所述衣柜本体的正面铰接有柜门,所述柜门的正面固定安装有第一把手,所述推拉板的一侧固定安装有第二把手。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 1、通过设置的衣架杆,使得可以通过衣架将其衣物挂在衣架杆的表面上,通过第二支撑板和安装板形成的柜子,使得可以放置不常穿的衣物,通过设置的柜体,可以将其香水等瓶装物品放置在第一支撑板的顶部,通过阻挡杆可以对其瓶装物品阻挡,防止掉落。

[0015] 2、当需要对其镜子进行擦拭时,通过电机带动丝杆进行转动,丝杆带动升降板进行升降,升降板带动海绵块进行升降,即可通过海绵块对其镜子进行擦拭设置,达到了便于对其镜子进行擦拭的目的。

## 附图说明

[0016] 图1为本实用新型正等测图的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型局部图的结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型局部俯视图的结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型侧面剖视图的结构示意图;

[0020] 图5为本实用新型局部图的结构示意图;

[0021] 图中:1、衣柜本体;2、滑槽;3、滑块;4、推拉板;5、镜子;6、柜体;7、电机;8、丝杆;9、升降板;10、海绵块;11、限位槽;12、限位块;13、第一支撑板;14、阻挡杆;15、安装板;16、第二支撑板;17、衣架杆;18、柜门;19、第一把手;20、第二把手。

## 具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 实施例:参照图1-5,本实用新型提供一种技术方案,一种带有推拉镜结构的卧室衣柜,包括衣柜本体1,衣柜本体1的内壁一侧固定安装有衣架杆17,衣柜本体1的正面铰接有柜门18,柜门18的正面固定安装有第一把手19,推拉板4的一侧固定安装有第二把手20,衣柜本体1的内壁底部通过滑动机构安装有推拉板4,滑动机构包括开设在衣柜本体1内壁底部的滑槽2,滑槽2的内壁滑动安装有滑块3,滑块3的顶部和推拉板4的底部呈固定安装,便于滑动推拉板4,推拉板4的正面设置有镜子5和柜体6,衣柜本体1的顶部通过升降机构安装有海绵块10,升降机构包括固定安装在衣柜本体1顶部的电机7,电机7的输出端固定安装有丝杆8,丝杆8的表面螺纹套设有升降板9,升降板9的一侧和海绵块10的一侧呈固定安装,便于对其海绵块10进行升降设置,海绵块10的表面和镜子5的正面相配合,衣柜本体1的内壁一侧设置有限位机构,限位机构包括开设在衣柜本体1内壁一侧的限位槽11,限位槽11的内壁滑动安装有限位块12,限位块12的一侧和升降板9的一侧呈固定安装,便于对其升降板9进行限位设置,使得升降板9的升降更加稳定,柜体6的内壁设置有第一放置机构,第一放置机构包括固定安装在柜体6内壁的第一支撑板13,柜体6的内壁固定安装有阻挡杆14,第一支撑板13的数量为两组且呈对称设置,阻挡杆14的数量为六组,衣柜本体1的内壁一侧设置有第二放置机构,第二放置机构包括固定安装在衣柜本体1内壁一侧的安装板15,安装板15的一侧固定安装有第二支撑板16,第二支撑板16的一侧和衣柜本体1的内壁一侧呈固定

安装,通过设置的衣架杆17,使得可以通过衣架将其衣物挂在衣架杆17的表面上,通过第二支撑板16和安装板15形成的柜子,使得可以放置不常穿的衣物,通过设置的柜体6,可以将其香水等瓶装物品放置在第一支撑板13的顶部,通过阻挡杆14可以对其瓶装物品阻挡,防止掉落,当需要对其镜子5进行擦拭时,通过电机7带动丝杆8进行转动,丝杆8带动升降板9进行升降,升降板9带动海绵块10进行升降,即可通过海绵块10对其镜子5进行擦拭设置,达到了便于对其镜子5进行擦拭的目的。

[0024] 在使用时:在使用该带有推拉镜结构的卧室衣柜时,通过设置的衣架杆17,使得可以通过衣架将其衣物挂在衣架杆17的表面上,通过第二支撑板16和安装板15形成的柜子,使得可以放置不常穿的衣物,通过设置的柜体6,可以将其香水等瓶装物品放置在第一支撑板13的顶部,通过阻挡杆14可以对其瓶装物品阻挡,防止掉落,当需要更换衣物时,通过打开左侧的柜门18即可换好衣物,通过拉动第二把手20,将其柜体6和镜子5拉到身前,即可使用柜体6内部的物品和镜子5,便于打扮,使用完毕后,通过拉动第二把手20,使得推拉板4到达衣柜本体1的右侧即可,当需要对其镜子5进行擦拭时,通过电机7带动丝杆8进行转动,丝杆8带动升降板9进行升降,升降板9带动海绵块10进行升降,即可通过海绵块10对其镜子5进行擦拭设置,达到了便于对其镜子5进行擦拭的目的。

[0025] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0026] 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。

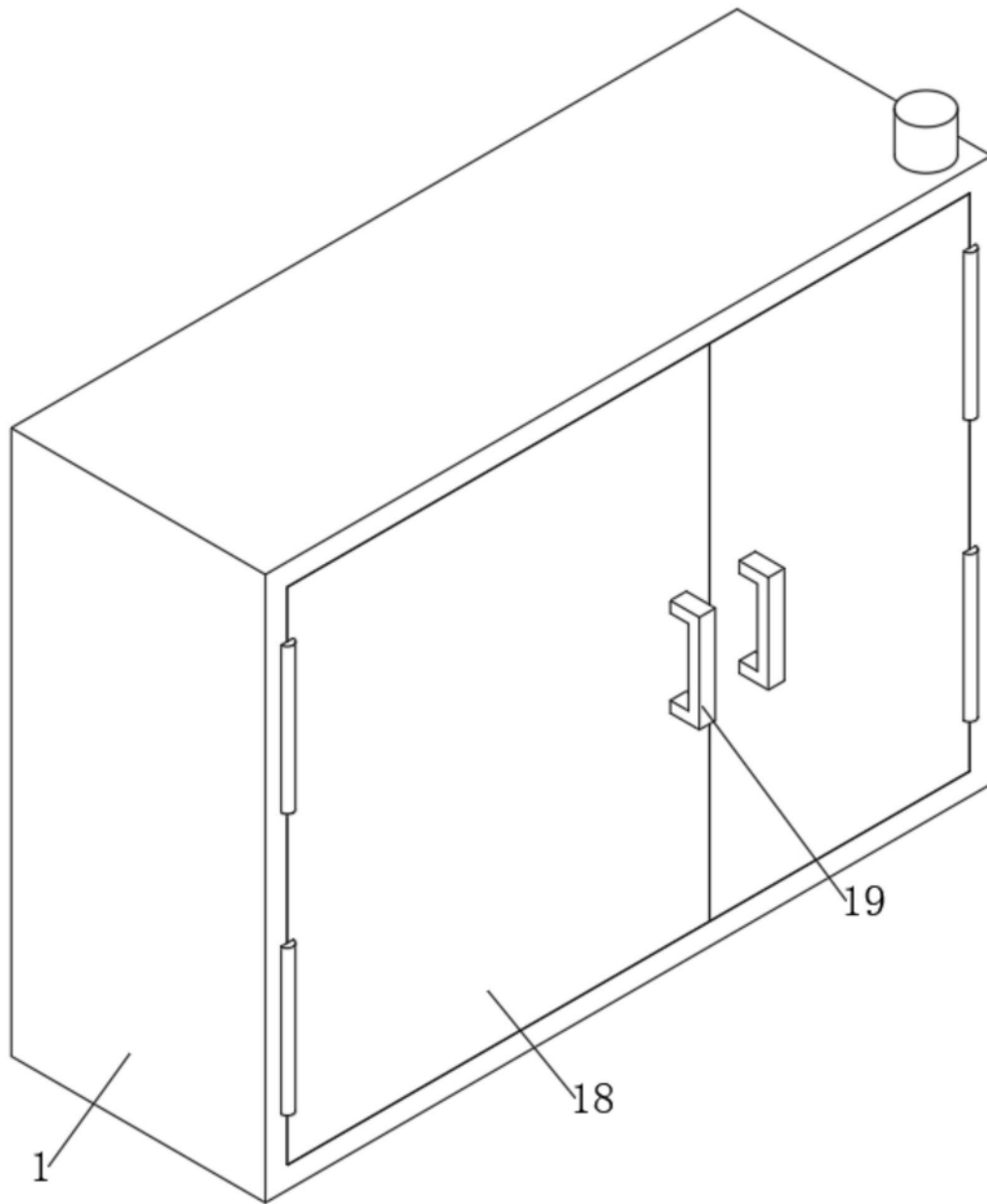


图1

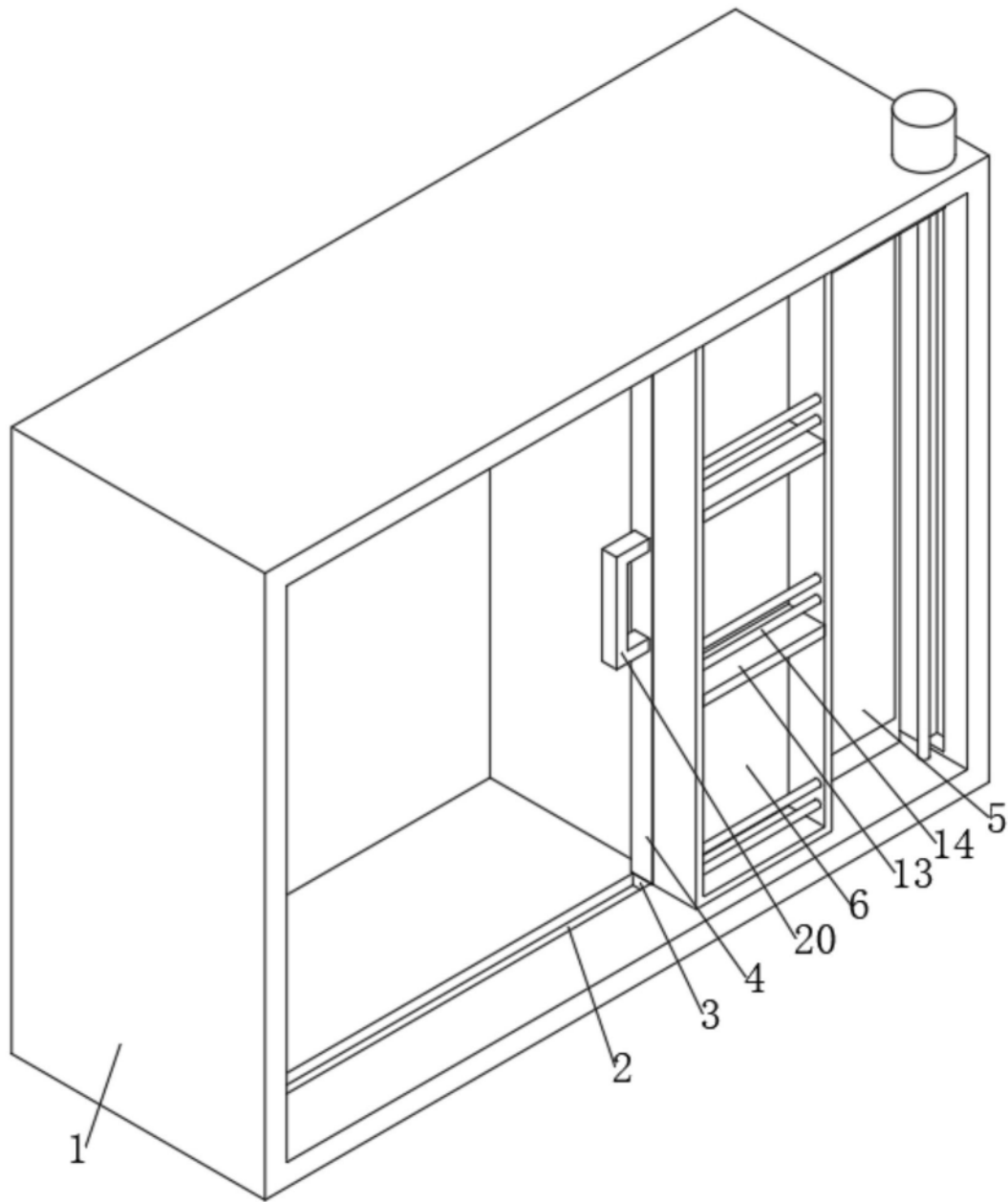


图2





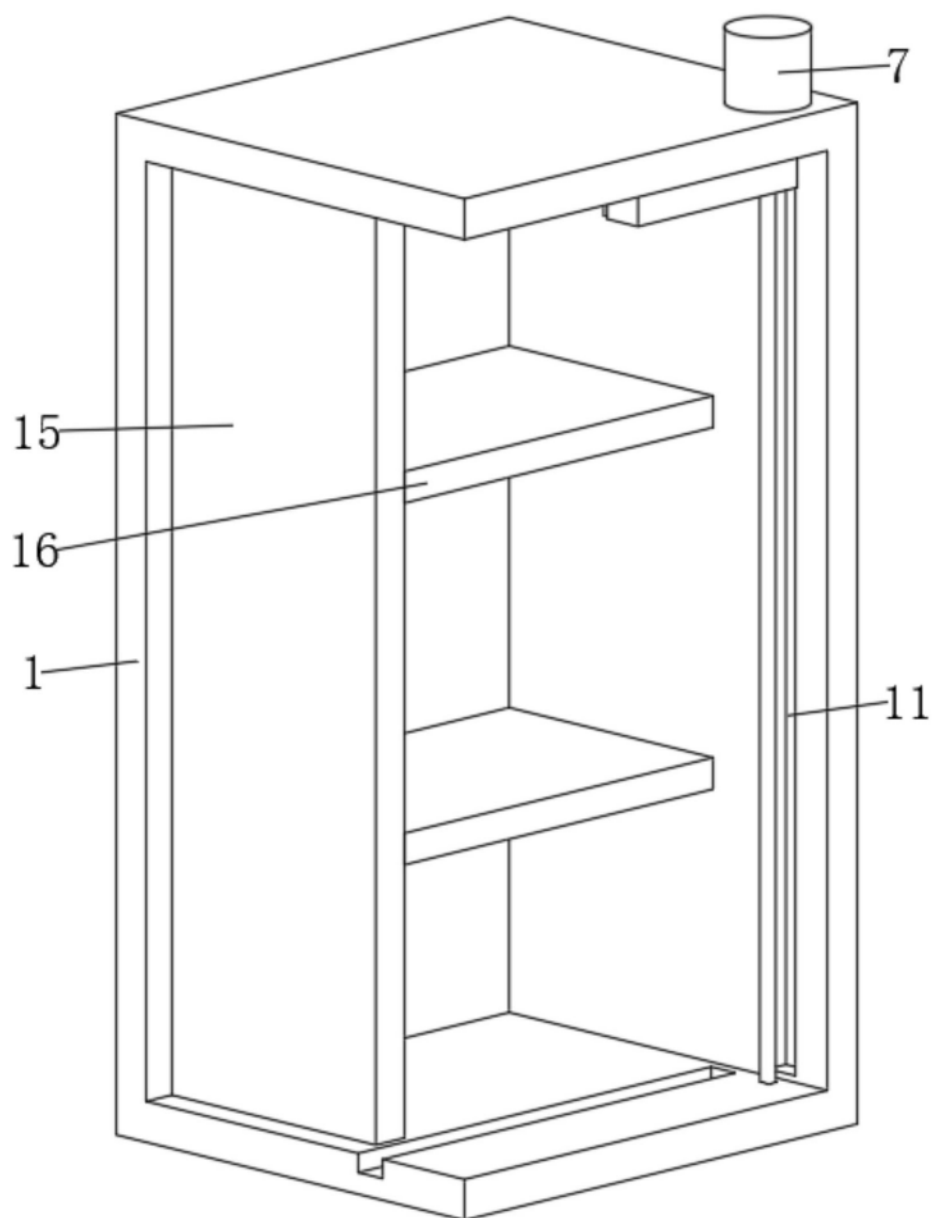


图4

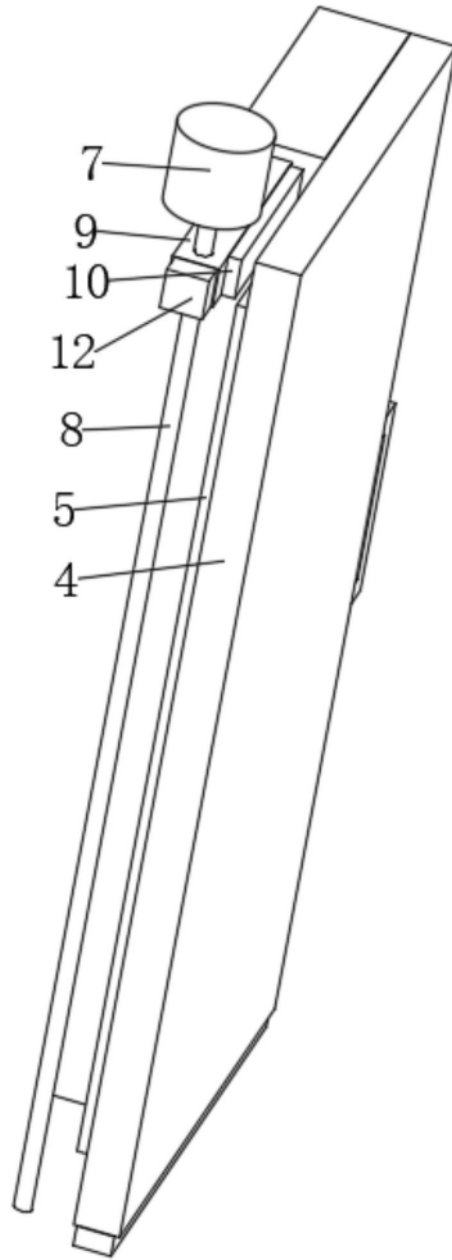


图5