



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220607612 U

(45) 授权公告日 2024. 03. 19

(21) 申请号 202321478109.7

(22) 申请日 2023.06.12

(73) 专利权人 嘉兴昱行科技有限公司

地址 314000 浙江省嘉兴市南湖区新丰镇
新荷路东2幢四楼

(72) 发明人 单付健 叶向阳

(74) 专利代理机构 嘉兴中创致鸿知识产权代理
事务所(普通合伙) 33384

专利代理师 赵丽丽

(51) Int. Cl.

A45C 5/14 (2006.01)

A45C 13/10 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

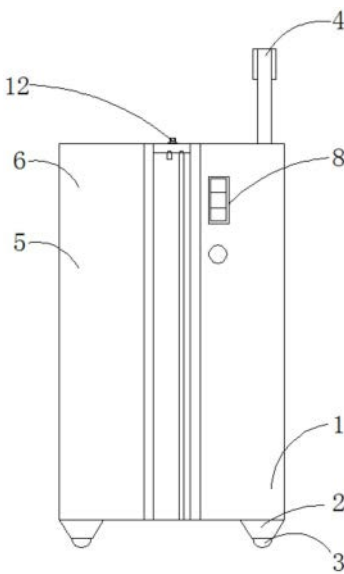
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种带有电脑夹层的箱包

(57) 摘要

本实用新型涉及箱包技术领域,且公开了一种带有电脑夹层的箱包,包括装载箱,所述装载箱的底部固定安装有安装箱,所述安装箱的内部活动安装有移动轮,所述装载箱的内部活动安装有拉杆,所述装载箱的内部固定安装有放置箱,所述装载箱的内部固定安装有放置机构,所述放置机构的顶部活动安装有两个拉锁,所述装载箱的正面设置有密码锁,所述放置箱的内部固定安装有隔层袋。该带有电脑夹层的箱包,通过放置机构的设置使箱包具备了更为出色的贵重物品单独放置的功能,并且还提升了对于贵重物品的防护效果,可以将一些贵重物品与箱包内部的储存空间进行区分放置,同时还可以有效的防护箱包内放置的其他的物品伤到贵重物品。



1. 一种带有电脑夹层的箱包,包括装载箱,其特征在于:所述装载箱的底部固定安装有安装箱,所述安装箱的内部活动安装有移动轮,所述装载箱的内部活动安装有拉杆,所述装载箱的内部固定安装有放置箱,所述装载箱的内部固定安装有放置机构,所述放置机构的顶部活动安装有两个拉锁,所述装载箱的正面设置有密码锁,所述放置箱的内部固定安装有隔层袋,所述隔层袋的右侧固定安装有两个卡扣,所述放置箱的内部固定安装有两个卡带,所述装载箱的外表面设置有密封拉链。

2. 根据权利要求1所述的一种带有电脑夹层的箱包,其特征在于:所述放置机构包括放置袋,所述装载箱的内部固定安装有放置袋,所述放置袋的内部固定安装有固定架,所述固定架的右侧固定安装有安装杆,所述固定架的右侧固定安装有插袋,所述插袋的右侧活动安装有缓冲垫。

3. 根据权利要求2所述的一种带有电脑夹层的箱包,其特征在于:所述缓冲垫采用软橡胶材质,且安装杆的数量为四个。

4. 根据权利要求2所述的一种带有电脑夹层的箱包,其特征在于:所述缓冲垫位于四个安装杆之间,且放置袋和插袋的顶部均设置有第一拉链。

5. 根据权利要求1所述的一种带有电脑夹层的箱包,其特征在于:所述放置箱的左侧固定连接于放置袋的右侧,且隔层袋的顶部设置有网格袋。

6. 根据权利要求1所述的一种带有电脑夹层的箱包,其特征在于:放置箱的外表面设置有第二拉链,且装载箱的内部开设有与拉杆相适配的滑槽。

7. 根据权利要求2所述的一种带有电脑夹层的箱包,其特征在于:所述缓冲垫位于插袋的右侧,且安装箱和移动轮的数量均为四个。

一种带有电脑夹层的箱包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及箱包技术领域,具体为一种带有电脑夹层的箱包。

背景技术

[0002] 箱包是对袋子的统称,是用来装东西的各种包包的统称,包括一般的购物袋、手提包、手拿包、钱包、背包、单肩包、挎包、腰包和多种拉杆箱等,拉杆箱,亦称旅行箱,是出门时所携带用以放置物品的箱子,它是行李的其中一种类型,通常行李箱是用来放置旅途上所需要的衣物、个人护理用品及纪念品等,行李箱也可以根据外壳分为硬壳行李箱与软壳行李箱,硬壳行李箱较为耐摔,适合需要给予较多保护的行李,软壳行李箱重量通常比硬壳行李箱轻,材质亦较有弹性,可是,软壳行李箱的拉链位置较有可能因为里面物件过多而爆开。

[0003] 但是现有技术中的专利存在以下缺点:(1)上述装置在使用时,多数都只是具备了行李储存的功能,不具备贵重物品放置的空间,例如在出行时所携带的电脑等贵重物品,并且在拿取贵重物品的时候不够方便,需要将整个行李箱打开,才能拿到,同时不具备贵重物品防护设备,容易被行李箱内部的其他物品进行碰撞损坏,尤其是在箱子放倒后,故提出一种带有电脑夹层的箱包来解决上述问题。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种具有单独储存和防护效果好的一种带有电脑夹层的箱包,解决了上述背景技术中提出的多数都只是具备了行李储存的功能,不具备贵重物品放置的空间,例如在出行时所携带的电脑等贵重物品,同时不具备贵重物品防护设备,容易被行李箱内部的其他物品进行碰撞损坏的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种带有电脑夹层的箱包,包括装载箱,所述装载箱的底部固定安装有安装箱,所述安装箱的内部活动安装有移动轮,所述装载箱的内部活动安装有拉杆,所述装载箱的内部固定安装有放置箱,所述装载箱的内部固定安装有放置机构,所述放置机构的顶部活动安装有两个拉锁,所述装载箱的正面设置有密码锁,所述放置箱的内部固定安装有隔层袋,所述隔层袋的右侧固定安装有两个卡扣,所述放置箱的内部固定安装有两个卡带,所述装载箱的外表面设置有密封拉链。

[0008] 进一步,所述放置机构包括放置袋,所述装载箱的内部固定安装有放置袋,所述放置袋的内部固定安装有固定架,所述固定架的右侧固定安装有安装杆,所述固定架的右侧固定安装有插袋,所述插袋的右侧活动安装有缓冲垫。

[0009] 进一步,所述缓冲垫采用软橡胶材质,且安装杆的数量为四个。

[0010] 进一步,所述缓冲垫位于四个安装杆之间,且放置袋和插袋的顶部均设置有第一拉链。

[0011] 进一步,所述放置箱的左侧固定连接于放置袋的右侧,且隔层袋的顶部设置有网格袋。

[0012] 进一步,放置箱的外表面设置有第二拉链,且装载箱的内部开设有与拉杆相适配的滑槽。

[0013] 进一步,所述缓冲垫位于插袋的右侧,且安装箱和移动轮的数量均为四个。

[0014] (三)有益效果

[0015] 本实用新型提供了一种带有电脑夹层的箱包,具备以下有益效果:

[0016] 该带有电脑夹层的箱包,通过放置机构的设置使箱包具备了更为出色的贵重物品单独放置的功能,并且还提升了对于贵重物品的防护效果,可以将一些贵重物品与箱包内部的储存空间进行区分放置,同时还可以有效的防护箱包内放置的其他的物品伤到贵重物品,现有的箱包多数都是只具备单独的储存空间,并且还缺乏防护效果,贵重物品极易导致其他的物品顶伤贵重物品,相较于现有的设备来说,通过在装载箱上开设密封拉链,可以将装载箱打开,储存物品,同时打开密封拉链后,还可以通过打开拉锁,将贵重物品放置在放置袋中,在使用效果上更为出色,同时更为实用。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型正视结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型俯视结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型装载箱俯视剖视结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型放置机构立体结构示意图;

[0021] 图5为本实用新型放置机构结构示意图;

[0022] 图6为本实用新型放置机构结构示意图。

[0023] 图中:1、装载箱;2、安装箱;3、移动轮;4、拉杆;5、放置箱;6、放置机构;601、放置袋;602、固定架;603、安装杆;604、插袋;605、缓冲垫;7、拉锁;8、密码锁;9、隔层袋;10、卡扣;11、卡带;12、密封拉链。

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。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] 请参阅图1-图6,本实用新型提供一种技术方案:一种带有电脑夹层的箱包,包括装载箱1,装载箱1的底部固定安装有安装箱2,安装箱2的内部活动安装有移动轮3,装载箱1的内部活动安装有拉杆4,装载箱1的内部固定安装有放置箱5,装载箱1的内部固定安装有放置机构6,放置机构6的顶部活动安装有两个拉锁7,装载箱1的正面设置有密码锁8,放置箱5的内部固定安装有隔层袋9,隔层袋9的右侧固定安装有两个卡扣10,放置箱5的内部固定安装有两个卡带11,装载箱1的外表面设置有密封拉链12。

[0026] 通过拉杆4的设置,可以进行拉伸,从而方便将箱包拖动移动,安装箱2和移动轮3的设置,便可以方便设备进行移动,装载箱1的设置,可以为设备提供外部防护,通过卡扣10和卡带11的设置,可以将隔层袋9进行固定,方便对于其他的物品进行固定,固定架602和安

装杆603的设置,可以对于插袋604进行安装固定,并且通过插袋604可以区分贵重物品进行放置,缓冲垫605的设置,便可以通过材质的作用,起到物品之间的缓冲效果,尤其是在箱包放倒以后,密码锁8的设置,可以方便对于装载箱1进行锁定固定,从而增加箱包的安全效果,拉锁7的设置,可以方便箱包的打开和关闭,从而对于方便物品进行储存,极大的方便使用者。

[0027] 在图4和图5中,放置机构6的设置,可以增加设备的贵重物品放置效果,同时可以将贵重物品与其他物品进行区别分开,同时加强对于贵重物品的防护效果,从而进一步的完善箱包的功能。

[0028] 在图4和图5中,缓冲垫605的设置,可以有效的区分物品和贵重物品,有效的防止普通物品使其无法损伤到贵重物品。

[0029] 在图4和图5中,通过安装杆603的设置,可以为缓冲垫605提供安装固定效果,并且第一拉链的设置,方便设备打开和关闭。

[0030] 在图3中,放置袋601和隔层袋9的设置,进一步加强了设备的储存功能,同时还更有利于区分物品的放置。

[0031] 在图1和图2中,通过拉杆4和第二拉链的设置,可以方便箱包进行拉动,进一步移动,同时第二拉链的设置,方便放置箱5打开和关闭。

[0032] 在图1中,通过安装箱2的设置,可以为移动轮3提供安装固定效果,同时移动轮3的设置,可以使箱包具备了移动的功能。

[0033] 本公开具体实施方式省略了已知功能和已知部件的详细说明,为保证设备的兼容性,所采用的操作手段均与市面器械参数保持一致。

[0034] 综上所述,该带有电脑夹层的箱包的操作步骤如下;

[0035] 通过拉动拉锁7,便可以将贵重物品放入插袋604中,同时由于固定架602的设置,可以为安装杆603提供安装固定,并且可以将缓冲垫605进行安装固定,通过缓冲垫605的设置,使箱包在放倒以后,可以有效的抵御其他物品将贵重物品顶伤。

[0036] 进一步,通过放置机构6的设置使箱包具备了更为出色的贵重物品单独放置的功能,并且还提升了对于贵重物品的防护效果,可以将一些贵重物品与箱包内部的储存空间进行区分放置,同时还可以有效的防护箱包内放置的其他的物品伤到贵重物品,现有的箱包多数都是只具备单独的储存空间,并且还缺乏防护效果,贵重物品极容易导致其他的物品顶伤贵重物品,相较于现有的设备来说,通过在装载箱1上开设密封拉链12,可以将装载箱1打开,储存物品,同时打开密封拉链12后,还可以通过打开拉锁7,将贵重物品放置在放置袋601中,在使用效果上更为出色,同时更为实用。

[0037] 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。

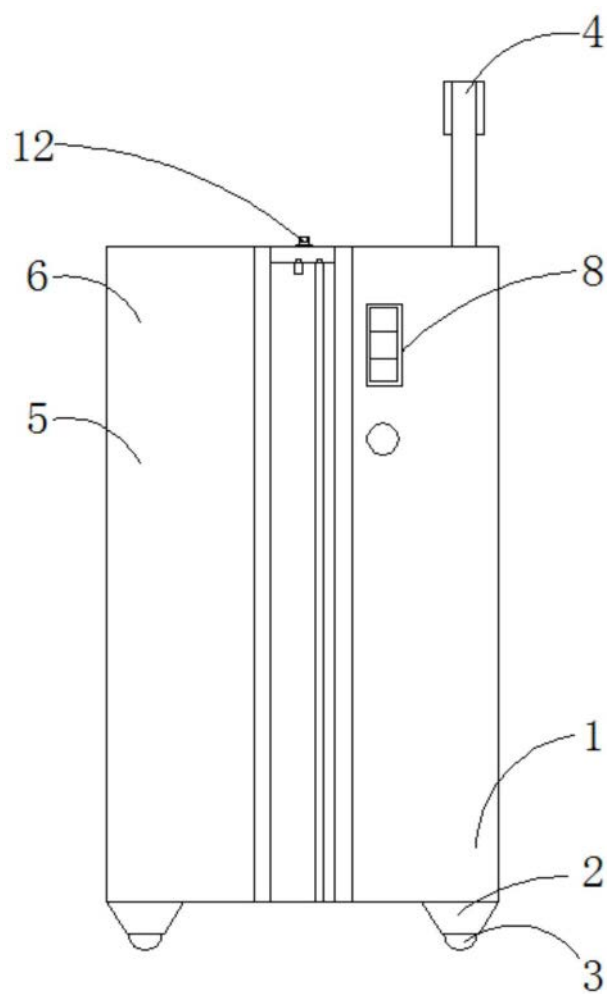


图1

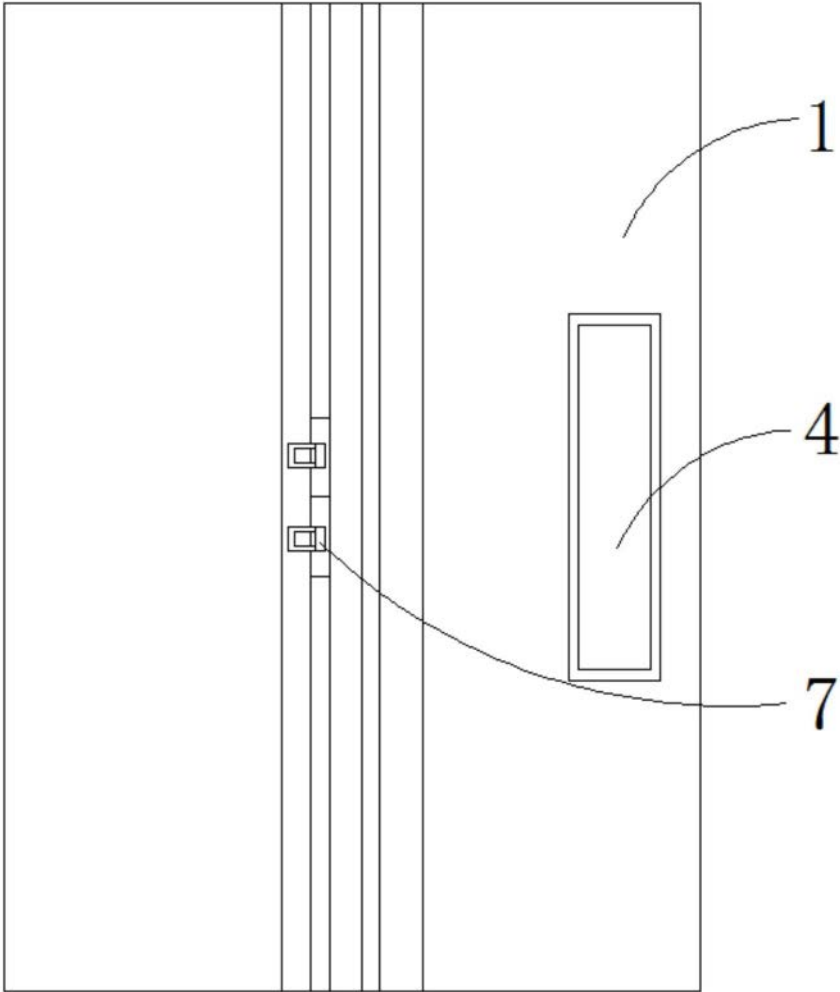


图2

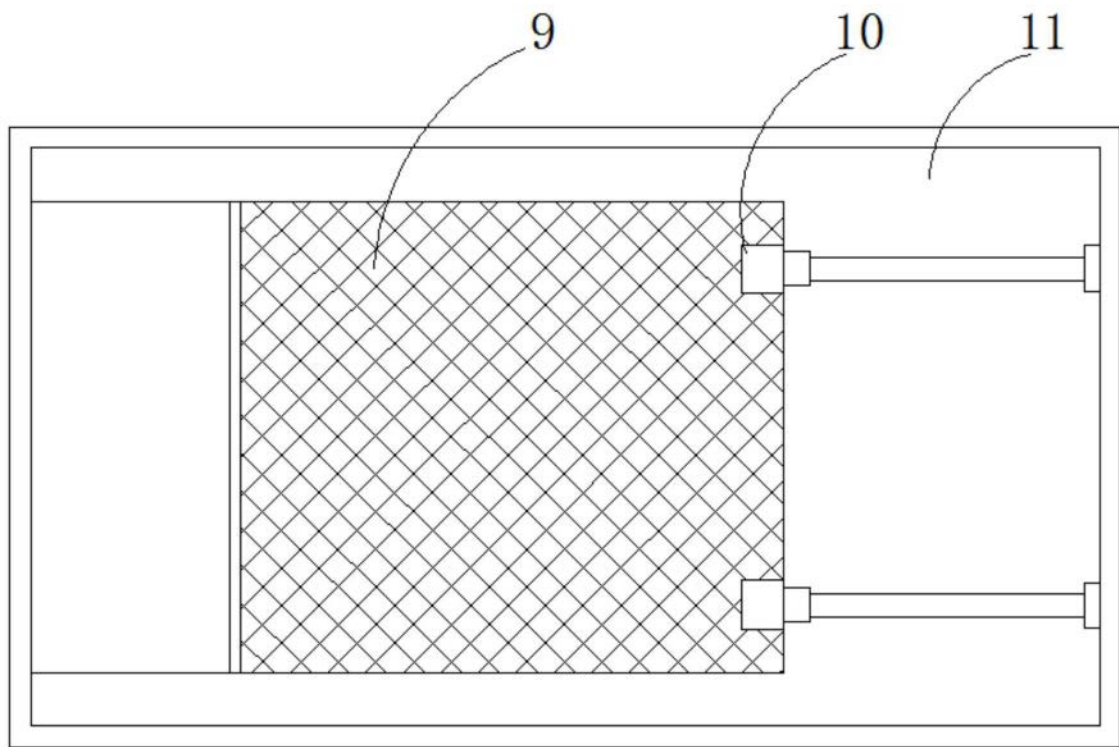


图3

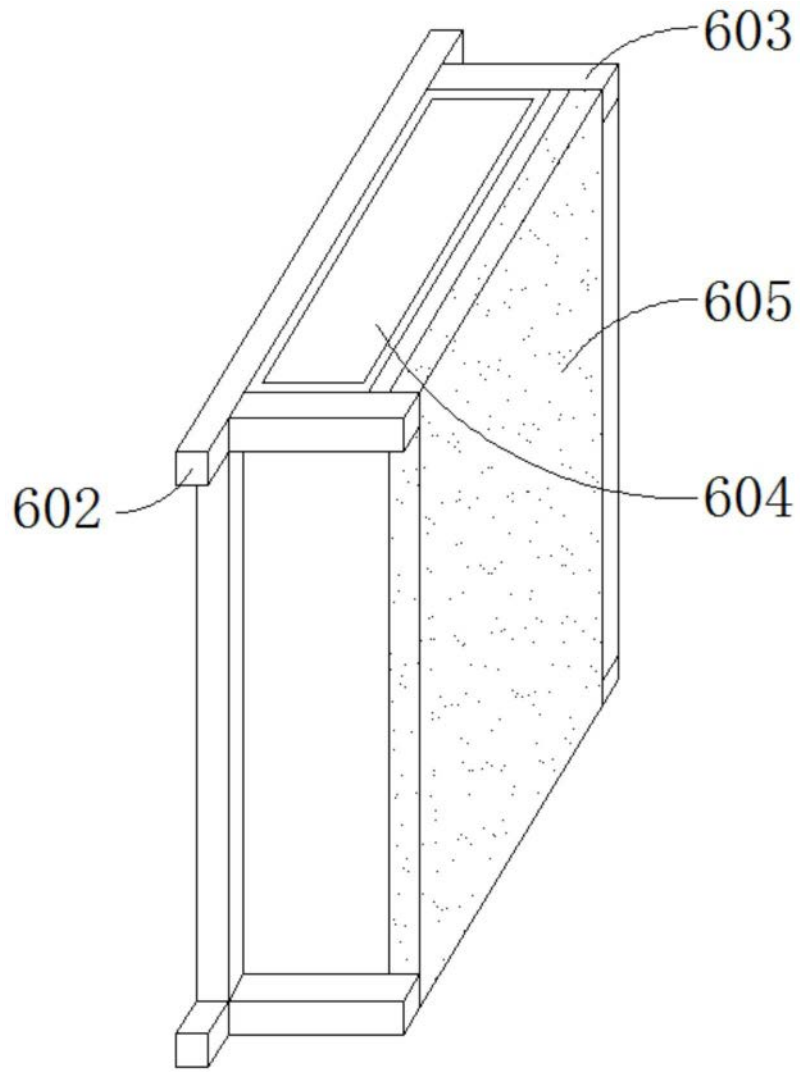


图4

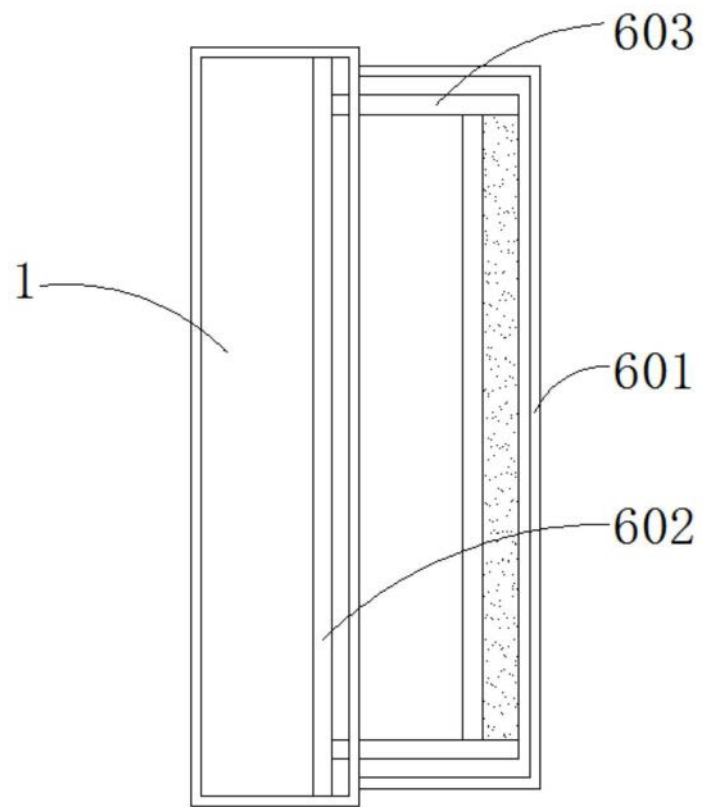


图5

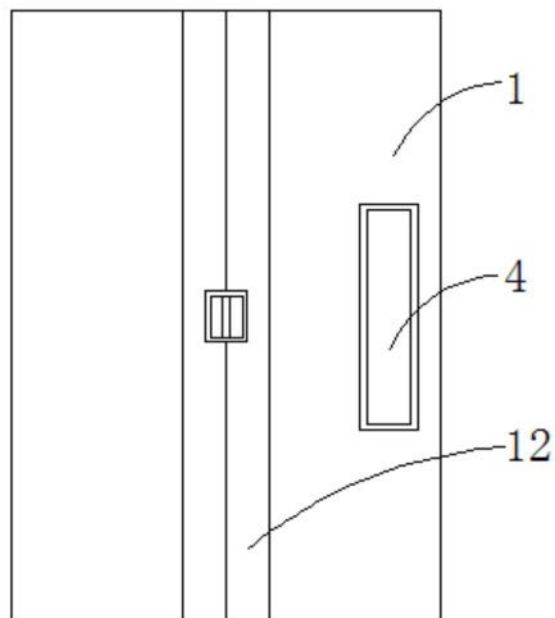


图6