



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222777116 U

(45) 授权公告日 2025. 04. 22

(21) 申请号 202421353339.5

A47F 11/10 (2006.01)

(22) 申请日 2024.06.14

(73) 专利权人 福州福田工艺品有限公司

地址 350001 福建省福州市鼓楼区东大路
88号建闽大厦5楼

(72) 发明人 张光伟

(74) 专利代理机构 福州旭辰知识产权代理事务
所(普通合伙) 35233

专利代理师 程勇

(51) Int. Cl.

A47B 81/00 (2006.01)

A47B 61/04 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

F21V 33/00 (2006.01)

A47F 3/00 (2006.01)

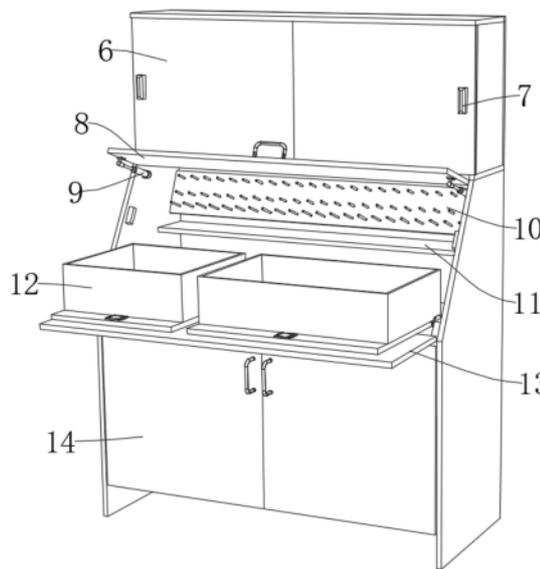
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种多功能嵌套式柜体

(57) 摘要

本实用新型属于柜体领域,尤其是一种多功能嵌套式柜体,针对现有的柜体功能单一,无法满足现代家庭多样化的存储需求,同时,对于空间的利用也不够充分,导致家居空间显得拥挤,不能够达到既美观又实用的问题,现提出如下方案,其包括嵌套安装在墙体內的柜体,所述柜体从上到下依次设有展示部、小件存放部和大件存放部,展示部用于放置展示的物品,所述小件存放部用于存放较小的物品,所述大件存放部用于存放较大的物品,本实用新型中,展示部、小件存放部和大件存放部的设置,满足了家庭日常存储和展示的各种需求,实现了空间的高效利用和功能的多样化,既方便了物品的取用,又保证了柜体的美观性,灯带的安装,提升了使用便利性和展示效果。



1. 一种多功能嵌套式柜体,其特征在于,包括:

嵌套安装在墙体(1)内的柜体(2),所述柜体(2)从上到下依次设有展示部(3)、小件存放部(4)和大件存放部(5),所述展示部(3)用于放置展示的物品;

所述小件存放部(4)的顶部铰接有上翻板(8),所述小件存放部(4)的底部铰接有下翻板(13),所述小件存放部(4)的内部滑动连接有两个抽屉(12),所述小件存放部(4)的内部分别固定连接横板(11)和倾斜设置的挂放板(10),所述挂放板(10)的一侧固定连接有多个挂钩;

所述上翻板(8)和小件存放部(4)之间安装有两个气撑杆(9),两个所述气撑杆(9)分别位于小件存放部(4)的两侧内壁,所述小件存放部(4)的两侧内壁分别固定连接有限位块(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能嵌套式柜体,其特征在于,所述展示部(3)的一侧滑动连接有两个玻璃门(6),两个所述玻璃门(6)错位设置。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能嵌套式柜体,其特征在于,所述大件存放部(5)的一侧铰接有两个木门(14)。

4. 根据权利要求3所述的一种多功能嵌套式柜体,其特征在于,所述大件存放部(5)的下方设有放鞋部(17)。

5. 根据权利要求4所述的一种多功能嵌套式柜体,其特征在于,所述放鞋部(17)的内部固定安装有第二灯带(18),所述展示部(3)的内部固定安装有第一灯带(16)。

6. 根据权利要求2所述的一种多功能嵌套式柜体,其特征在于,两个所述玻璃门(6)相互远离的一侧均固定连接把手(7)。

一种多功能嵌套式柜体

技术领域

[0001] 本实用新型涉及柜体技术领域,尤其涉及一种多功能嵌套式柜体。

背景技术

[0002] 随着消费者审美观念的转变和家居生活品质的提升,家具柜体的设计逐渐向着简约、实用、美观的方向发展,柜体是一种用于存放物品的家具,通常有敞开式、侧开门式、移门式以及抽屉式的,属于每个家庭内必要的物品存储家具,一般家庭内使用的柜体,都是以木材为主。

[0003] 传统的柜体设计往往功能单一,无法满足现代家庭多样化的存储需求,同时,对于空间的利用也不够充分,导致家居空间显得拥挤,不能够达到既美观又实用的特点。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在功能单一,无法满足现代家庭多样化的存储需求,同时,对于空间的利用也不够充分,导致家居空间显得拥挤,不能够达到既美观又实用的缺点,而提出的一种多功能嵌套式柜体。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种多功能嵌套式柜体,包括嵌套安装在墙体内部的柜体,所述柜体从上到下依次设有展示部、小件存放部和大件存放部,所述展示部用于放置展示的物品,所述小件存放部用于存放较小的物品,所述大件存放部用于存放较大的物品;

[0007] 所述小件存放部的顶部铰接有上翻板,所述小件存放部的底部铰接有下翻板,所述小件存放部的内部滑动连接有两个抽屉,所述小件存放部的内部分别固定连接有限位块和倾斜设置的挂放板,所述挂放板的一侧固定连接有多个挂钩;

[0008] 所述上翻板和小件存放部之间安装有两个气撑杆,两个所述气撑杆分别位于小件存放部的两侧内壁,所述小件存放部的两侧内壁分别固定连接有限位块。

[0009] 在一种可能的设计中,所述展示部的一侧滑动连接有两个玻璃门,两个所述玻璃门错位设置。

[0010] 在一种可能的设计中,所述大件存放部的一侧铰接有两个木门。

[0011] 在一种可能的设计中,所述大件存放部的下方设有放鞋部。

[0012] 在一种可能的设计中,所述放鞋部的内部固定安装有第二灯带,所述展示部的内部固定安装有第一灯带。

[0013] 在一种可能的设计中,两个所述玻璃门相互远离的一侧均固定连接把手。

[0014] 本申请中,在使用时,通过嵌套安装的方式,将柜体嵌入墙体中,节省了空间,各个部分通过铰接、滑动连接等方式连接在一起,形成了一个整体,展示部、小件存放部和大件存放部的设置,实现了空间的分层利用,满足了不同的存储需求,气撑杆、限位块等部件的设置,保证了柜体在使用过程中的稳定性和便捷性。灯带的安装,通过电源供电,为柜体内部提供了照明,提升了使用的便利性。

[0015] 有益效果:

[0016] 本实用新型中,所述一种多功能嵌套式柜体,展示部、小件存放部和大件存放部的设置,满足了家庭日常存储和展示的各种需求,实现了空间的高效利用和功能的多样化;

[0017] 同时,上翻板、下翻板、抽屉、挂放板等设计,为小件物品的存放提供了多样化的选择,玻璃门和木门的设置,既方便了物品的取用,又保证了柜体的美观性,灯带的安装,提升了使用便利性和展示效果。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型提出的一种多功能嵌套式柜体的主视结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型提出的一种多功能嵌套式柜体的打开状态结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型提出的一种多功能嵌套式柜体的内部结构示意图。

[0021] 图中:1、墙体;2、柜体;3、展示部;4、小件存放部;5、大件存放部;6、玻璃门;7、把手;8、上翻板;9、气撑杆;10、挂放板;11、横板;12、抽屉;13、下翻板;14、木门;15、限位块;16、第一灯带;17、放鞋部;18、第二灯带。

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。

[0023] 实施例1

[0024] 参照图1-图3,一种多功能嵌套式柜体,包括:柜体2,柜体2被嵌套安装在墙体1内,节省了空间,柜体2从上到下依次设有展示部3、小件存放部4和大件存放部5,实现了空间的高效利用,展示部3用于放置展示的物品,如摆件、艺术品等,提升了家居的装饰效果,小件存放部4用于存放较小的物品,如钥匙、文具等,方便日常取用,大件存放部5则用于存放衣物、被褥等较大的物品;

[0025] 在小件存放部4的设计中,特别考虑了使用的便捷性,顶部和底部分别铰接有上翻板8和下翻板13,增加了存储空间,内部滑动连接的两个抽屉12,方便分类存放物品,横板11和倾斜设置的挂放板10,以及挂放板10一侧的多个挂钩,为各种小件物品提供了多样化的存放方式;

[0026] 为了方便上翻板8的打开和关闭,还安装了两个气撑杆9,分别位于小件存放部4的两侧内壁,同时,限位块15的设置,确保了上翻板8在关闭时的稳定性。

[0027] 实施例2

[0028] 参考图1-图3,在实施例1的基础上改进:

[0029] 展示部3的一侧滑动连接有两个玻璃门6,既方便了物品的展示,又保证了柜体2的整洁,两个玻璃门6错位设置,便于取出展示部3内的物品;

[0030] 大件存放部5的一侧铰接有两个木门14,方便了大件物品的存放和取用,同时,大件存放部5的下方设有放鞋部17,满足了日常存放鞋子的需求;

[0031] 为了提高使用的便利性,放鞋部17的内部固定安装了第二灯带18,方便在暗处查找鞋子,展示部3的内部也固定安装了第一灯带16,提升了展示效果;

[0032] 此外,两个玻璃门6相互远离的一侧均固定连接了把手7,方便了玻璃门6的开关操作。

[0033] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

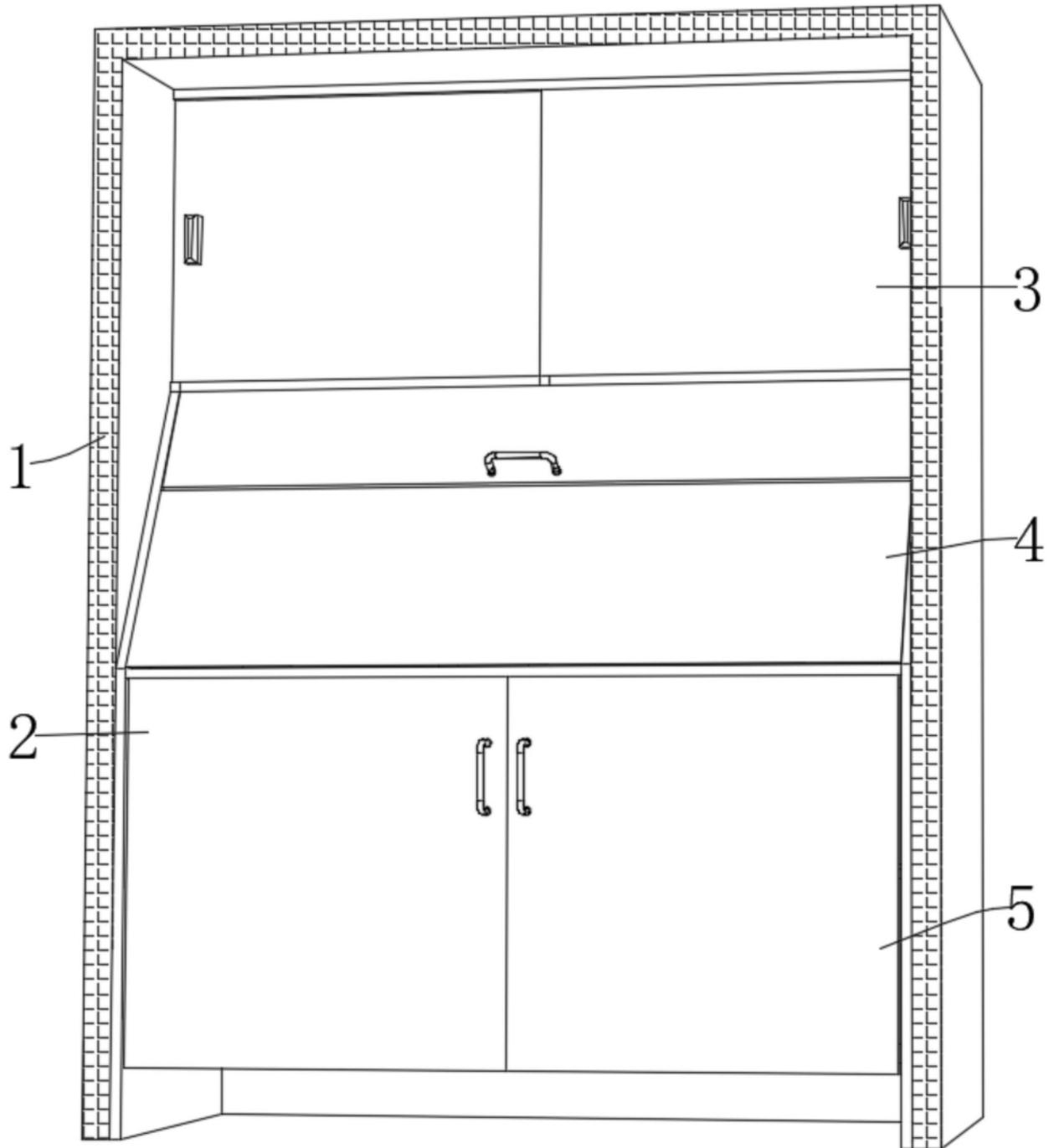


图1

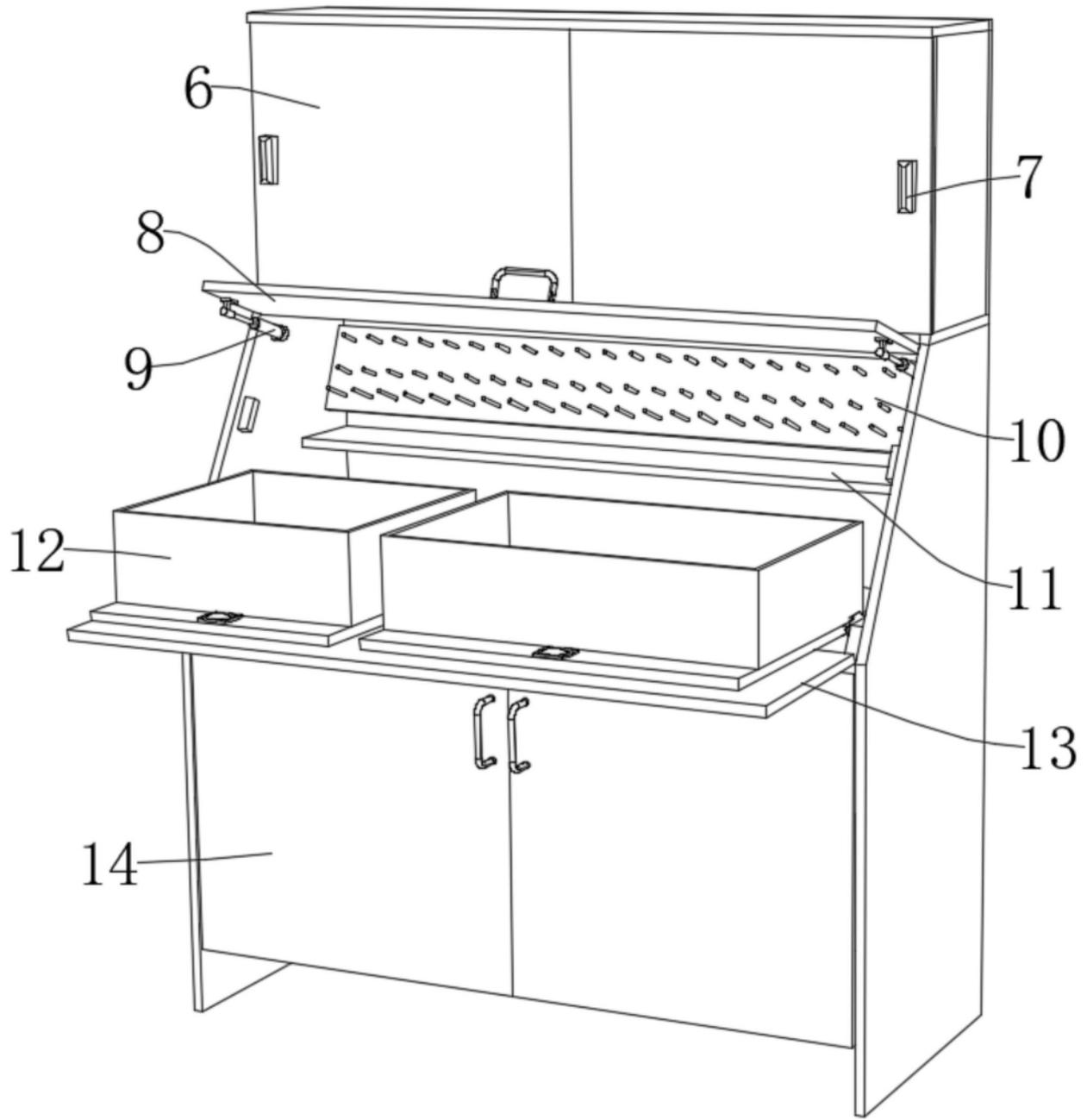


图2

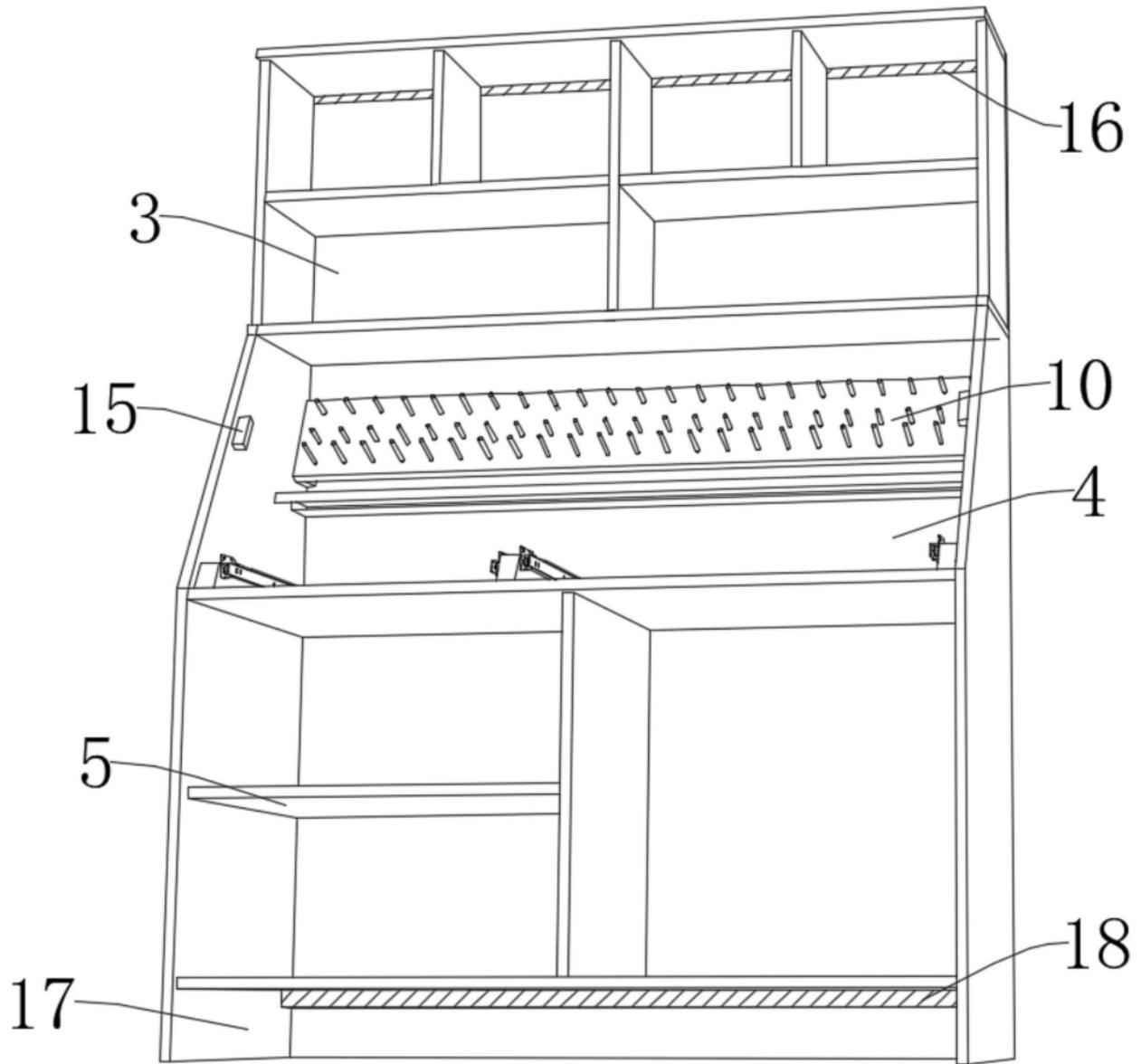


图3