



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211299006 U

(45)授权公告日 2020.08.21

(21)申请号 201922463093.2

(22)申请日 2019.12.31

(73)专利权人 潍坊护理职业学院

地址 262500 山东省潍坊市青州市玲珑山  
南路4318号

(72)发明人 陈博 杨志波 初少娜

(74)专利代理机构 潍坊中润泰专利代理事务所  
(普通合伙) 37266

代理人 田友亮

(51) Int. Cl.

A47B 63/00(2006.01)

A47B 91/06(2006.01)

A47B 91/02(2006.01)

A47B 47/00(2006.01)

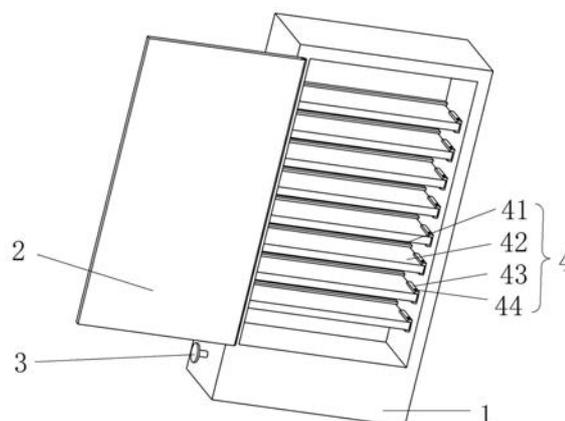
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

### (54)实用新型名称

一种档案管理用保密柜

### (57)摘要

本实用新型提供一种档案管理用保密柜,涉及保密柜技术领域,包括箱体,所述箱体内壁设有多个上下设置的放置组件,所述箱体前侧壁开设有转动口,且转动口处通过合页转动连接有转动板,所述箱体下侧壁开设有移动槽,且移动槽内部设有移动组件。本实用新型中,采用多个放置组件,可以调节放置板在两个限位框内部的位置,这样可以调节两个放置板之间的距离,这样实现了内部空间的调节工作,适用范围广,采用移动组件,转动转盘,带动螺纹杆转动,从而两个螺纹块相互靠近,这样带动移动板下降,这样实现了将滚轮移动出来,这样实现了移动的工作,便于移动。



1. 一种档案管理用保密柜,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)内壁设有多个上下设置的放置组件(4),所述箱体(1)前侧壁开设有转动口,且转动口处通过合页转动连接有转动板(2),所述箱体(1)下侧壁开设有移动槽,且移动槽内部设有移动组件(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种档案管理用保密柜,其特征在于:所述移动组件(5)包括转动插设在移动槽内壁的螺纹杆(55),且螺纹杆(55)两端螺纹方向反向设置,所述螺纹杆(55)上螺纹套接有两个对称设置的螺纹块(53),且螺纹块(53)上转动连接有转轴(54),且转轴(54)下端转动连接有移动板(52),且移动板(52)下侧壁安装有四个滚轮(51)。

3. 根据权利要求2所述的一种档案管理用保密柜,其特征在于:所述螺纹杆(55)一端贯穿至箱体(1)外部并固定连接转盘(3),所述移动板(52)与移动槽内壁之间为滑动连接,所述移动板(52)与滚轮(51)之间通过锁紧件固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种档案管理用保密柜,其特征在于:所述放置组件(4)包括限位框(41),且限位框(41)固定连接在箱体(1)内壁后侧壁,所述,所述箱体(1)两侧内壁均固定连接有侧框(43),两个所述侧框(43)内壁之间滑动连接有放置板(42),且放置板(42)后侧插接在限位框(41)内部。

5. 根据权利要求4所述的一种档案管理用保密柜,其特征在于:所述侧框(43)内部螺纹插接有螺栓(44),且螺栓(44)下端与放置板(42)相抵。

6. 根据权利要求1所述的一种档案管理用保密柜,其特征在于:所述转动板(2)与转动口相互匹配,且转动板(2)与转动口处均设有门锁。

## 一种档案管理用保密柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及保密柜技术领域,尤其涉及一种档案管理用保密柜。

### 背景技术

[0002] 档案柜属办公家具系列。即用来保存档案资料的柜子;是比较传统的保存档案的装具,通常是指带盖的箱子和有门的柜子。一般以木材或金属制成,有的还做成组合式,分开为箱,叠放成柜,优点是能有效地防尘和阻止其他有害物质的侵袭。

[0003] 但是现有的箱体内部的空间无法得到自由的调节,且该柜体体积大移动不方便,这样在使用上具有一定的局限性。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种档案管理用保密柜。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种档案管理用保密柜,包括箱体,所述箱体内壁设有多个上下设置的放置组件,所述箱体前侧壁开设有转动口,且转动口处通过合页转动连接有转动板,所述箱体下侧壁开设有移动槽,且移动槽内部设有移动组件。

[0006] 优选的,所述移动组件包括转动插设在移动槽内壁的螺纹杆,且螺纹杆两端螺纹方向反向设置,所述螺纹杆上螺纹套接有两个对称设置的螺纹块,且螺纹块上转动连接有转轴,且转轴下端转动连接有移动板,且移动板下侧壁安装有四个滚轮。

[0007] 优选的,所述螺纹杆一端贯穿至箱体外部并固定连接转盘,所述移动板与移动槽内壁之间为滑动连接,所述移动板与滚轮之间通过锁紧件固定连接。

[0008] 优选的,所述放置组件包括限位框,且限位框固定连接在箱体内壁后侧壁,所述,所述箱体两侧内壁均固定连接侧框,两个所述侧框内壁之间滑动连接有放置板,且放置板后侧插接在限位框内部。

[0009] 优选的,所述侧框内部螺纹插接有螺栓,且螺栓下端与放置板相抵。

[0010] 优选的,所述转动板与转动口相互匹配,且转动板与转动口处均设有门锁。

[0011] 有益效果

[0012] 1、本实用新型中,采用多个放置组件,可以调节放置板在两个限位框内部的位置,这样可以调节两个放置板之间的距离,这样实现了内部空间的调节工作,适用范围广。

[0013] 2、本实用新型中,采用移动组件,转动转盘,带动螺纹杆转动,从而两个螺纹块相互靠近,这样带动移动板下降,这样实现了将滚轮移动出来,这样实现了移动的工作,便于移动。

### 附图说明

[0014] 图1为本实用新型提出的一种档案管理用保密柜的正面立体结构图;

[0015] 图2为本实用新型提出的一种档案管理用保密柜的正面立体结构图；

[0016] 图3为本实用新型提出的一种档案管理用保密柜的后视立体结构图。

[0017] 图例说明：

[0018] 1、箱体；2、转动板；3、转盘；4、放置组件；41、限位框；42、放置板；43、侧框；44、螺栓；5、移动组件；51、滚轮；52、移动板；53、螺纹块；54、转轴；55、螺纹杆。

### 具体实施方式

[0019] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施例和附图，进一步阐述本实用新型，但下述实施例仅仅为本实用新型的优选实施例，并非全部。基于实施方式中的实施例，本领域技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所获得其它实施例，都属于本实用新型的保护范围。

[0020] 下面结合附图描述本实用新型的具体实施例。

[0021] 具体实施例一

[0022] 参照图1-3，一种档案管理用保密柜，包括箱体1，箱体1内壁设有多个上下设置的放置组件4，放置组件4包括限位框41，且限位框41固定连接在箱体1内壁后侧壁，箱体1两内壁均固定连接有侧框43，两个侧框43内壁之间滑动连接有放置板42，且放置板42后侧插接在限位框41内部，侧框43内部螺纹插接有螺栓44，且螺栓44下端与放置板42相抵，可以调节放置板42在两个侧框43内部的位置，这样可以调节两个放置板42之间的距离，这样实现了内部空间的调节工作，适用范围广，通过螺栓44这样可以实现拆卸放置板42的工作。

[0023] 箱体1前侧壁开设有转动口，且转动口处通过合页转动连接有转动板2，转动板2与转动口相互匹配，且转动板2与转动口处均设有门锁，箱体1下侧壁开设有移动槽，且移动槽内部设有移动组件5，移动组件5包括转动插设在移动槽内壁的螺纹杆55，且螺纹杆55两端螺纹方向反向设置，螺纹杆55上螺纹套接有两个对称设置的螺纹块53，且螺纹块53上转动连接有转轴54，且转轴54下端转动连接有移动板52，且移动板52下侧壁安装有四个滚轮51，螺纹杆55一端贯穿至箱体1外部并固定连接有转盘3，移动板52与移动槽内壁之间为滑动连接，移动板52与滚轮51之间通过锁紧件固定连接，可以调节放置板42在两个侧框43内部的位置，这样可以调节两个放置板42之间的距离，这样实现了内部空间的调节工作，适用范围广，通过螺栓44这样可以实现拆卸放置板42的工作。

[0024] 本实用新型的工作原理：当需要移动该装置的时候，转动转盘3，带动螺纹杆55转动，从而两个螺纹块53相互靠近，这样带动移动板52下降，这样实现了将滚轮51移动出来，这样实现了移动的工作，便于移动，可以调节放置板42在两个侧框43内部的位置，这样可以调节两个放置板42之间的距离，这样实现了内部空间的调节工作，适用范围广。

[0025] 在本实用新型中，除非另有明确的规定和限定，第一特征在第二特征之“上”或之“下”可以包括第一和第二特征直接接触，也可以包括第一和第二特征不是直接接触而是通过它们之间的另外的特征接触。而且，第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”包括第一特征在第二特征正上方和斜上方，或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”包括第一特征在第二特征正下方和斜下方，或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0026] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行

业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

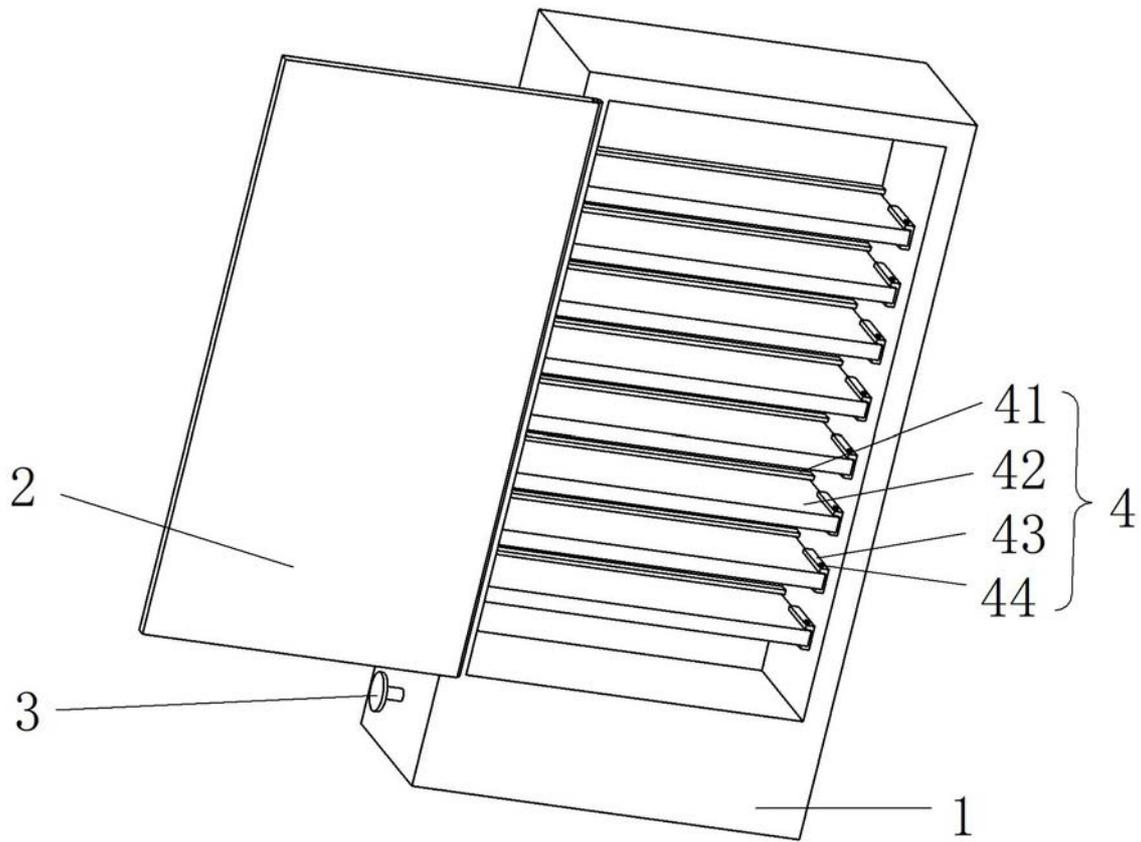


图 1

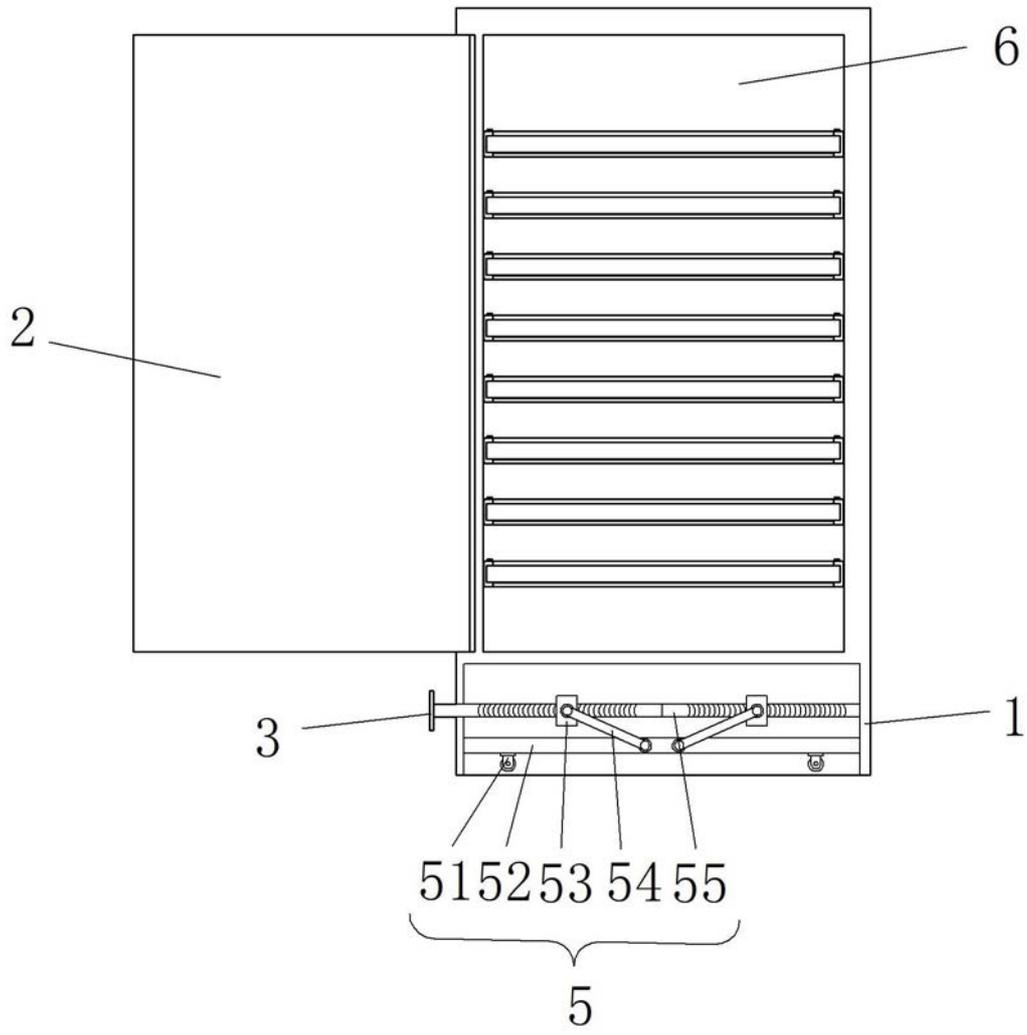


图 2

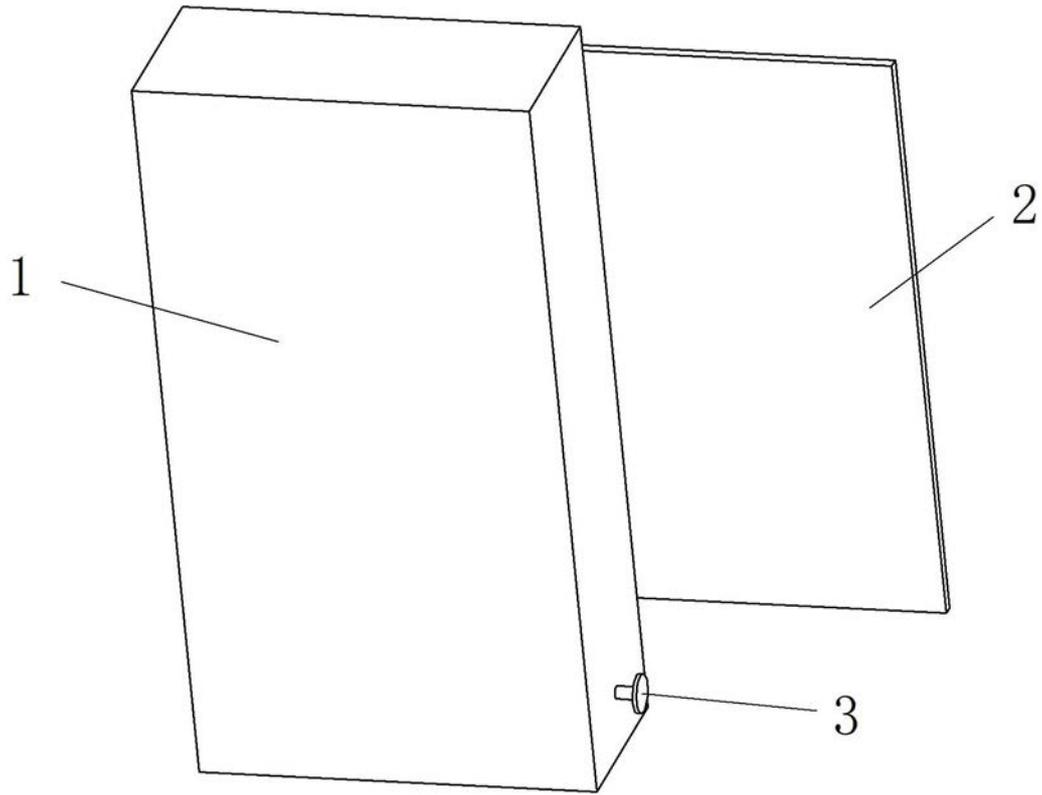


图 3