



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219088702 U

(45) 授权公告日 2023. 05. 30

(21) 申请号 202223226611.7

(22) 申请日 2022.12.02

(73) 专利权人 范凤英

地址 061100 河北省沧州市黄骅市羊三木
乡大港油田第六采油厂

(72) 发明人 范凤英 韩斌

(74) 专利代理机构 北京奇眸智达知识产权代理
有限公司 11861

专利代理师 陈彩云

(51) Int.Cl.

A47B 63/00 (2006.01)

A47B 88/40 (2017.01)

A47B 88/988 (2017.01)

A47B 57/10 (2006.01)

A47B 96/02 (2006.01)

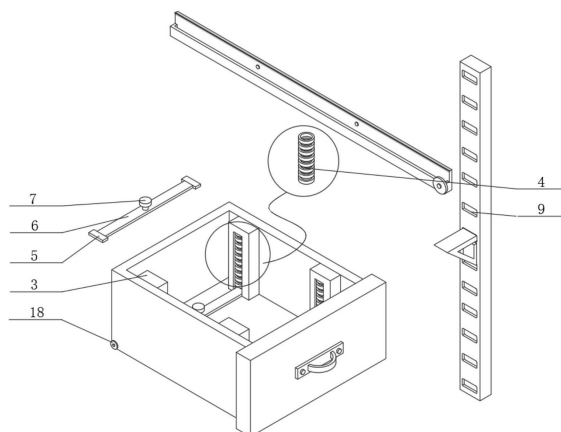
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种带滑轨的档案管理柜

(57) 摘要

本实用新型涉及管理柜技术领域,且公开了一种带滑轨的档案管理柜,包括档案柜,所述档案柜的内侧壁滑接有抽屉,所述抽屉的内侧壁固定连接有固定框,所述固定框的内部卡接有弹簧,所述弹簧的底部固定管连接有连接板,所述连接板的一侧固定连接有活动板,所述档案柜的表面固定连接有卡槽,所述卡槽的表面开设有卡扣孔,所述卡扣孔的内部卡接有卡扣,所述卡扣的顶部搭接有隔板。该带滑轨的档案管理柜,通过固定框、弹簧、连接板、活动板的设置,可以按压住抽屉内的档案袋的一端,有利于固定住档案袋的位置,防止档案袋向上翻卷,通过卡槽、卡扣、隔板的设置,可以改变各个隔板之间的高度,便于分类存放高度不同的档案盒。



1. 一种带滑轨的档案管理柜,包括档案柜(1),其特征在于:所述档案柜(1)的内侧壁滑接有抽屉(2),所述抽屉(2)的内侧壁固定连接有固定框(3),所述固定框(3)的内部卡接有弹簧(4),所述弹簧(4)的底部固定管连接有连接板(5),所述连接板(5)的一侧固定连接有活动板(6),所述活动板(6)的顶部固定连接有提手(7),所述档案柜(1)的表面固定连接有卡槽(8),所述卡槽(8)的表面开设有卡扣孔(9),所述卡扣孔(9)的内部卡接有卡扣(10),所述卡扣(10)的顶部搭接有隔板(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种带滑轨的档案管理柜,其特征在于:所述抽屉(2)的一侧固定连接有垫片(12),所述垫片(12)的一侧固定连有把手(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种带滑轨的档案管理柜,其特征在于:所述档案柜(1)的一侧铰接有柜门(14),所述柜门(14)的一侧固定连接有拉手(15)。

4. 根据权利要求3所述的一种带滑轨的档案管理柜,其特征在于:所述档案柜(1)的材质为冷轧钢,所述柜门(14)的材质为冷轧钢。

5. 根据权利要求1所述的一种带滑轨的档案管理柜,其特征在于:所述档案柜(1)表面的一侧固定连接有滑槽(16),所述滑槽(16)的表面固定连接有第一滑轮(17)。

6. 根据权利要求1所述的一种带滑轨的档案管理柜,其特征在于:所述抽屉(2)的一侧固定连接第二滑轮(18),所述抽屉(2)的两侧均设有滑槽(16)。

一种带滑轨的档案管理柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及管理柜技术领域,具体为一种带滑轨的档案管理柜。

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。其优点是能有效地防尘和阻止其他有害物质的侵袭,而且搬运挪动便利;缺点是不易于固定档案柜内档案袋的位置,不易于灵活调整柜内各个隔板之间的距离,分类存放不同大小的档案较为麻烦。

[0003] 在中国实用新型专利申请公开说明书CN212117549U中公开的一种方便查看的档案管理柜,虽然,使得圆形板能够以连接杆和旋转杆为轴心转动,通过支撑杆和定位套管的配合,使得档案箱能够自由的转动,从而使得档案箱能够一直保持竖直状态,最终将小档案盒转到档案管理员的面前,方便了档案管理员查看档案资料,提高了该方便查看的档案管理柜的实用性。

[0004] 目前,现有的带滑轨的档案管理柜,具有以下缺点:

[0005] (1)、不易于固定住档案袋的位置,不便于防止档案袋向上翻卷,不容易保证了档案的完整性;

[0006] (2)、不容易灵活改变各个隔板之间的高度,不易于分类存放高度不同的档案盒,不利于提高档案柜内部空间的使用率。

实用新型内容

[0007] (一)解决的技术问题

[0008] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种带滑轨的档案管理柜,解决了上述背景技术中提出的不易于固定住档案袋的位置,不便于防止档案袋向上翻卷,不容易保证了档案的完整性和不容易灵活改变各个隔板之间的高度,不易于分类存放高度不同的档案盒,不利于提高档案柜内部空间的使用率的问题。

[0009] (二)技术方案

[0010] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种带滑轨的档案管理柜,包括档案柜,所述档案柜的内侧壁滑接有抽屉,所述抽屉的内侧壁固定连接有固定框,所述固定框的内部卡接有弹簧,所述弹簧的底部固定管连接有连接板,所述连接板的一侧固定连接有活动板,所述活动板的顶部固定连接有提手,所述档案柜的表面固定连接有卡槽,所述卡槽的表面开设有卡扣孔,所述卡扣孔的内部卡接有卡扣,所述卡扣的顶部搭接有隔板。

[0011] 可选的,所述抽屉的一侧固定连接有垫片,所述垫片的一侧固定连有把手。

[0012] 可选的,所述档案柜的一侧铰接有柜门,所述柜门的一侧固定连接有拉手。

[0013] 可选的,所述档案柜的材质为冷轧钢,所述柜门的材质为冷轧钢。

[0014] 可选的,所述档案柜表面的一侧固定连接有滑槽,所述滑槽的表面固定连接有第一滑轮。

[0015] 可选的,所述抽屉的一侧固定连接有第二滑轮,所述抽屉的两侧均设有滑槽。

[0016] (三)有益效果

[0017] 本实用新型提供了一种带滑轨的档案管理柜,具备以下有益效果:

[0018] 1、该带滑轨的档案管理柜,通过固定框、弹簧、连接板、活动板的设置,可以按压住抽屉内的档案袋的一端,有利于固定住档案袋的位置,防止档案袋向上翻卷,也保证了档案的完整性。

[0019] 2、该带滑轨的档案管理柜,通过卡槽、卡扣、隔板的设置,可以灵活改变各个隔板之间的高度,便于分类存放高度不同的档案盒,有利于提高档案柜内部空间的使用率。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0021] 图2为本实用新型档案柜结构示意图;

[0022] 图3为本实用新型卡槽结构示意图;

[0023] 图4为本实用新型抽屉结构示意图。

[0024] 图中:1、档案柜;2、抽屉;3、固定框;4、弹簧;5、连接板;6、活动板;7、提手;8、卡槽;9、卡扣孔;10、卡扣;11、隔板;12、垫片;13、把手;14、柜门;15、拉手;16、滑槽;17、第一滑轮;18、第二滑轮。

具体实施方式

[0025] 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。

[0026] 请参阅图1至图4,本实用新型提供一种技术方案:一种带滑轨的档案管理柜,包括档案柜1,档案柜1的内侧壁滑接有抽屉2,抽屉2的内侧壁固定连接有固定框3,固定框3的内部卡接有弹簧4,弹簧4的底部固定管连接有连接板5,连接板5的一侧固定连接有活动板6,活动板6的顶部固定连接有提手7,档案柜1的表面固定连接有卡槽8,卡槽8的表面开设有卡扣孔9,卡扣孔9的内部卡接有卡扣10,卡扣10的顶部搭接有隔板11。通过固定框3、弹簧4连接板5、活动板6的设置,可以按压住抽屉2内的档案袋的一端,有利于固定住档案袋的位置,防止档案袋向上翻卷,也保证了档案的完整性,通过卡槽8、卡扣10、隔板11的设置,可以灵活改变各个隔板11之间的高度,便于分类存放高度不同的档案盒,有利于提高档案柜1内部空间的使用率。

[0027] 抽屉2的一侧固定连接有垫片12,垫片12的一侧固定连有把手13。通过把手13的设置,便于拉出抽屉2。

[0028] 档案柜1的一侧铰接有柜门14,柜门14的一侧固定连接有拉手15。通过柜门14的设置,有利于档案柜1的防灰防尘。

[0029] 档案柜1的材质为冷轧钢,柜门14的材质为冷轧钢。通过档案柜1的材质为冷轧钢,有利于档案柜1防火防潮。

[0030] 档案柜1表面的一侧固定连接有滑槽16,滑槽16的表面固定连接有第一滑轮17。通过第一滑轮17的设置,防止抽屉2滑出档案柜1。

[0031] 抽屉2的一侧固定连接有第二滑轮18,抽屉2的两侧均设有滑槽16。通过第二滑轮18的设置,便于使用者更顺滑的拉出抽屉2。

[0032] 本实用新型中,该装置的工作步骤如下:

[0033] 1、拉开抽屉2,向上提起提手7,将档案袋平放于抽屉2内,松开提手7,在弹簧4的作用下,连接板5带动活动板6向下压实档案袋的一端,固定住档案袋的位置,防止档案袋向上翻卷,保证了档案的完整性;

[0034] 2、打开柜门14,将同一水平线上各个卡槽8对应的卡扣孔9都卡上卡扣10,将隔板11搭在卡扣10上,可以在隔板11上放置档案盒,卡扣10和卡扣孔9的设置,可以灵活改变各个隔板11之间的高度,便于分类存放高度不同的档案盒,有利于提高档案柜1内部空间的使用率。

[0035] 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。

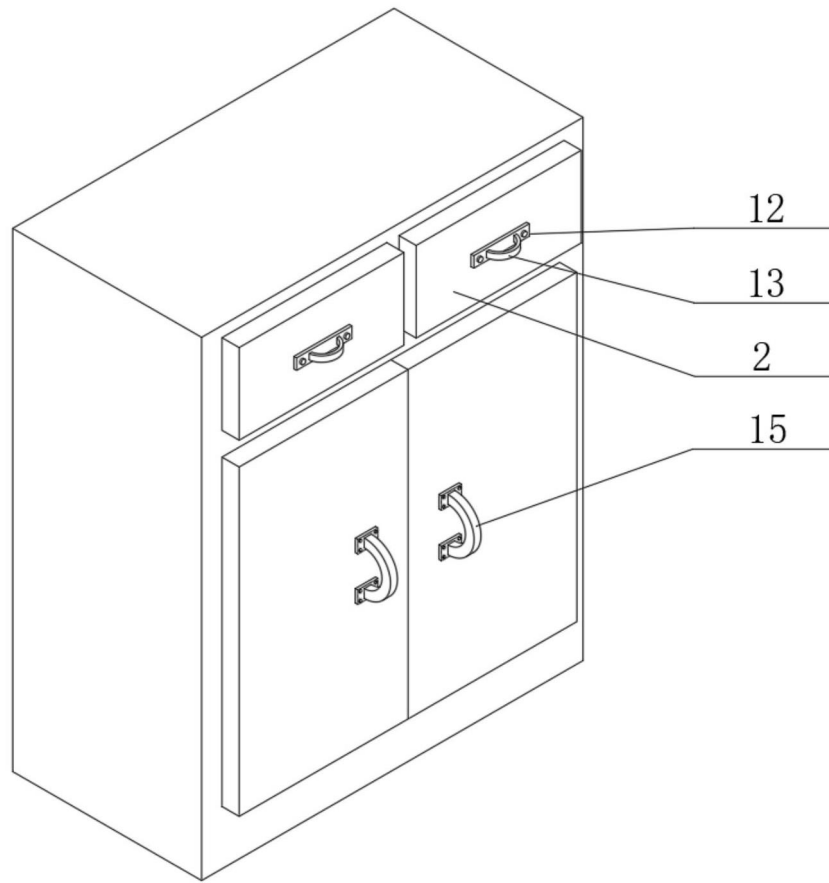


图1

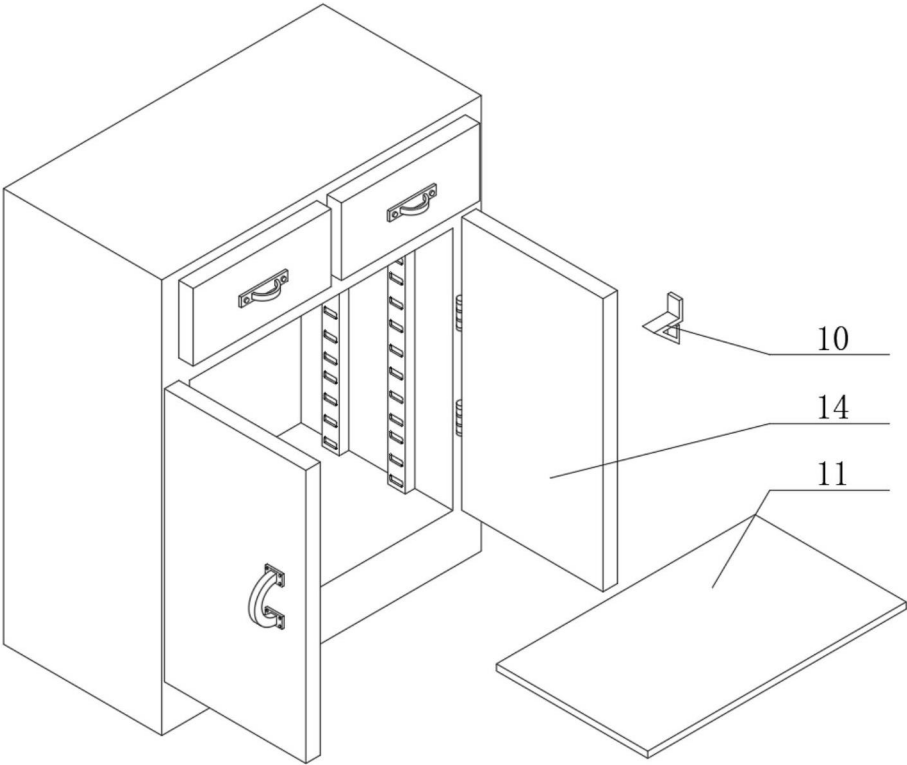


图2

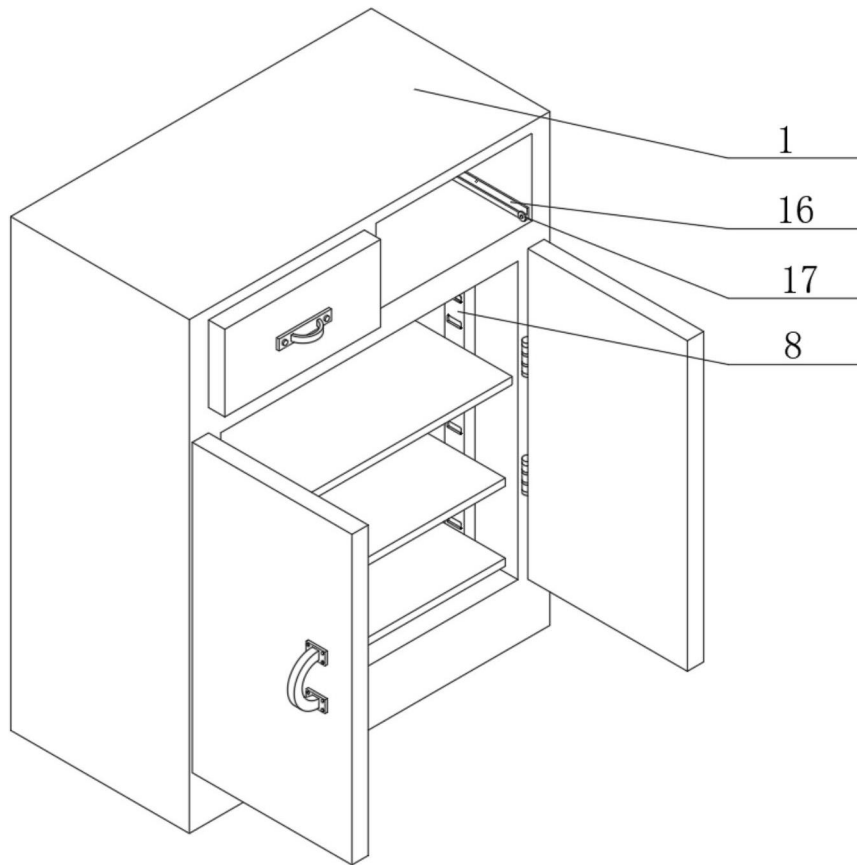


图3

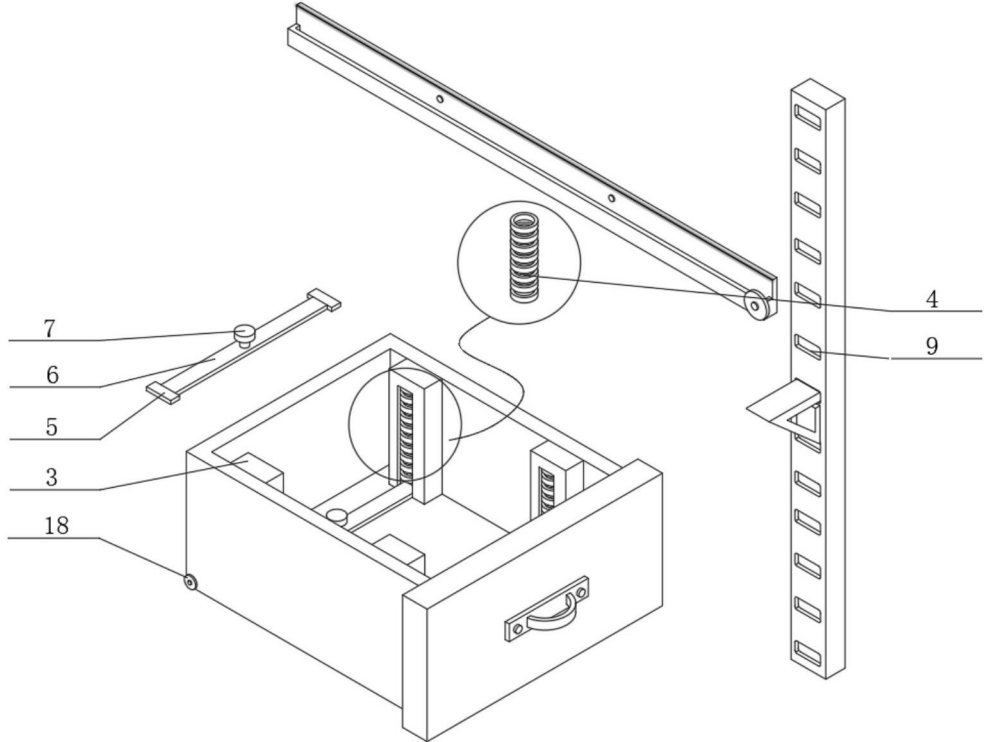


图4