



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211795324 U

(45) 授权公告日 2020. 10. 30

(21) 申请号 202022098724.8

(22) 申请日 2020.09.23

(73) 专利权人 广州顺好设计有限公司
地址 510000 广东省广州市黄埔区科汇一
街1号401房C01号

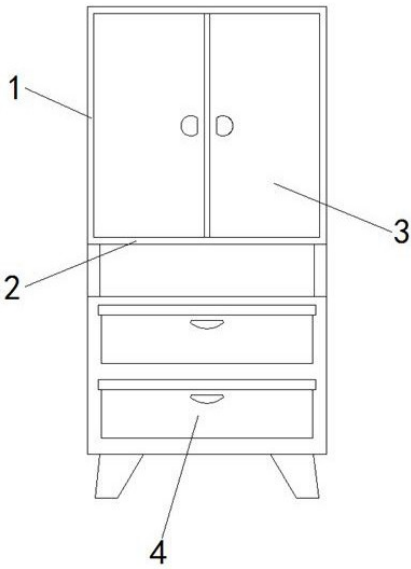
(72) 发明人 张萍萍

(51) Int. Cl.
A47B 83/00 (2006.01)
A47B 57/08 (2006.01)
E06B 3/36 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称
一种室内型便于调节收纳的储物柜

(57) 摘要
本实用新型涉及室内储物柜技术领域,且公开了一种室内型便于调节收纳的储物柜,包括柜体,所述柜体的内部固定安装有隔板,所述柜体的正面且位于隔板的上方活动安装有柜门。该室内型便于调节收纳的储物柜,通过设置固定板,在使用储物柜的时候,将常规的物品放置于抽屉的内部,将无法存放于抽屉内部的物品存放于隔板的上方,然后将伸缩杆向上或者向下移动,然后再次转动转轴,使得卡板卡入卡槽的内部对转轴的位置进行固定,在伸缩杆上下移动的时候将会带动支撑板上下移动,从而对储物柜的内部空间进行调节,在进行日常储物的时候可以根据需求对储物柜的空间进行调节改变,方便了使用者的使用,提高了储物柜的实用性。



1. 一种室内型便于调节收纳的储物柜, 包括柜体(1), 其特征在于: 所述柜体(1)的内部固定安装有隔板(2), 所述柜体(1)的正面且位于隔板(2)的上方活动安装有柜门(3), 所述柜体(1)的正面且位于隔板(2)的下方活动安装有抽屉(4), 所述柜体(1)的内部且位于隔板(2)的下方固定安装有连接板(5), 所述柜体(1)的正面且位于隔板(2)的下方开设有插口(6), 所述柜体(1)的内部且位于隔板(2)的顶部固定安装有固定板(7), 所述固定板(7)的左右两侧均活动安装有支撑板(8), 所述支撑板(8)靠近固定板(7)的一侧固定安装有滑块(9), 所述固定板(7)的左右两侧均开设有滑槽(10), 所述柜体(1)的左侧壁固定安装有固定块(11), 所述固定块(11)的顶部与底部均活动安装有伸缩杆(12), 所述伸缩杆(12)远离固定块(11)的一侧活动安装有转轴(13), 所述转轴(13)的外侧固定安装有卡板(14), 所述伸缩杆(12)的外侧固定安装有防护罩(15), 所述柜体(1)内壁的左右两侧且位于隔板(2)的上方均开设有卡槽(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种室内型便于调节收纳的储物柜, 其特征在于: 所述柜体(1)底部的左右两侧均固定安装有稳定底座, 所述抽屉(4)的数量不少于两个。

3. 根据权利要求1所述的一种室内型便于调节收纳的储物柜, 其特征在于: 所述支撑板(8)的数量为三个, 所述滑块(9)贯穿滑槽(10)并延伸至滑槽(10)的内部。

4. 根据权利要求1所述的一种室内型便于调节收纳的储物柜, 其特征在于: 所述固定块(11)位于左侧两个支撑板(8)之间, 所述伸缩杆(12)远离固定块(11)的一端与支撑板(8)固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种室内型便于调节收纳的储物柜, 其特征在于: 所述转轴(13)的数量为四个, 右侧所述支撑板(8)的顶部与底部均固定安装有转轴(13), 所述防护罩(15)的正面开设有开口。

6. 根据权利要求1所述的一种室内型便于调节收纳的储物柜, 其特征在于: 所述卡板(14)贯穿卡槽(16)并延伸至卡槽(16)的内部, 且卡板(14)呈等距离排列于转轴(13)的外侧, 所述卡槽(16)呈等距离排列于柜体(1)的内壁。

一种室内型便于调节收纳的储物柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及室内储物柜技术领域,具体为一种室内型便于调节收纳的储物柜。

背景技术

[0002] 储物柜一般分为家庭储物柜和商务储物柜等,主要用来方便人们的使用,存储不同的物品,而且对于空间较小的家庭或者宿舍来说,更是必备物品,能够充分利用好空间来容纳较多的生活物品,而且也能够很好的装饰人们的居家环境。

[0003] 储物柜用于存放日常杂物,是居家必不可少的家具,但是传统的储物柜结构简单,在安装完成之后,内部空间无法改变,在存放不同大小的物品的时候较为不便,实用性较差,故而提出一种室内型便于调节收纳的储物柜来解决上述所提出的问题。

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室内型便于调节收纳的储物柜,具备内部空间可改变和方便使用等优点,解决了传统的储物柜结构简单,在安装完成之后,内部空间无法改变,在存放不同大小的物品的时候较为不便,实用性较差的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述内部空间可改变和方便使用的目的,本实用新型提供如下技术方案:一种室内型便于调节收纳的储物柜,包括柜体,所述柜体的内部固定安装有隔板,所述柜体的正面且位于隔板的上方活动安装有柜门,所述柜体的正面且位于隔板的下方活动安装有抽屉,所述柜体的内部且位于隔板的下方固定安装有连接板,所述柜体的正面且位于隔板的下方开设有插口,所述柜体的内部且位于隔板的顶部固定安装有固定板,所述固定板的左右两侧均活动安装有支撑板,所述支撑板靠近固定板的一侧固定安装有滑块,所述固定板的左右两侧均开设有滑槽,所述柜体的左侧壁固定安装有固定块,所述固定块的顶部与底部均活动安装有伸缩杆,所述伸缩杆远离固定块的一侧活动安装有转轴,所述转轴的外侧固定安装有卡板,所述伸缩杆的外侧固定安装有防护罩,所述柜体内壁的左右两侧且位于隔板的上方均开设有卡槽。

[0008] 优选的,所述柜体底部的左右两侧均固定安装有稳定底座,所述抽屉的数量不少于两个。

[0009] 优选的,所述支撑板的数量为三个,所述滑块贯穿滑槽并延伸至滑槽的内部。

[0010] 优选的,所述固定块位于左侧两个支撑板之间,所述伸缩杆远离固定块的一端与支撑板固定连接。

[0011] 优选的,所述转轴的数量为四个,右侧所述支撑板的顶部与底部均固定安装有转轴,所述防护罩的正面开设有开口。

[0012] 优选的,所述卡板贯穿卡槽并延伸至卡槽的内部,且卡板呈等距离排列于转轴的

外侧,所述卡槽呈等距离排列于柜体的内壁。

[0013] (三)有益效果

[0014] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种室内型便于调节收纳的储物柜,具备以下有益效果:

[0015] 该室内型便于调节收纳的储物柜,通过设置固定板,在使用储物柜的时候,将常规的物品放置于抽屉的内部,将无法存放于抽屉内部的物品存放于隔板的上方,在存放的时候首先需要打开柜门,体积较大的物品放置于固定板的右侧,体积较小的物品放置于固定板的左侧,如果储物柜内部的空间不便于存储物品的时候,只需要转动转轴,使得转轴外侧的卡板脱离卡槽的限制,然后将伸缩杆向上或者向下移动,然后再次转动转轴,使得卡板卡入卡槽的内部对转轴的位置进行固定,在伸缩杆上下移动的时候将会带动支撑板上下移动,从而对储物柜的内部空间进行调节,在进行日常储物的时候可以根据需求对储物柜的空间进行调节改变,方便了使用者的使用,提高了储物柜的实用性。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型正视剖视图;

[0018] 图3为本实用新型图2中A处结构放大图。

[0019] 图中:1柜体、2隔板、3柜门、4抽屉、5连接板、6插口、7固定板、8支撑板、9滑块、10滑槽、11固定块、12伸缩杆、13转轴、14卡板、15防护罩、16卡槽。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1-3,一种室内型便于调节收纳的储物柜,包括柜体1,柜体1的内部固定安装有隔板2,柜体1的正面且位于隔板2的上方活动安装有柜门3,柜体1的正面且位于隔板2的下方活动安装有抽屉4,柜体1底部的左右两侧均固定安装有稳定底座,抽屉4的数量不少于两个,柜体1的内部且位于隔板2的下方固定安装有连接板5,柜体1的正面且位于隔板2的下方开设有插口6,柜体1的内部且位于隔板2的顶部固定安装有固定板7,固定板7的左右两侧均活动安装有支撑板8,支撑板8靠近固定板7的一侧固定安装有滑块9,固定板7的左右两侧均开设有滑槽10,支撑板8的数量为三个,滑块9贯穿滑槽10并延伸至滑槽10的内部,柜体1的左侧壁固定安装有固定块11,固定块11的顶部与底部均活动安装有伸缩杆12,固定块11位于左侧两个支撑板8之间,伸缩杆12远离固定块11的一端与支撑板8固定连接,伸缩杆12远离固定块11的一侧活动安装有转轴13,转轴13的外侧固定安装有卡板14,伸缩杆12的外侧固定安装有防护罩15,转轴13的数量为四个,右侧支撑板8的顶部与底部均固定安装有转轴13,防护罩15的正面开设有开口,柜体1内壁的左右两侧且位于隔板2的上方均开设有卡槽16,卡板14贯穿卡槽16并延伸至卡槽16的内部,且卡板14呈等距离排列于转轴13的外侧,卡槽16呈等距离排列于柜体1的内壁,在使用储物柜的时候,将常规的物品放置于抽屉4

的内部,将无法存放于抽屉4内部的物品存放于隔板2的上方,在存放的时候首先需要打开柜门3,件体积较大的物品放置于固定板7的右侧,体积较小的物品放置于固定板7的左侧,如果储物柜内部的空间不便于存储物品的时候,只需要转动转轴13,使得转轴13外侧的卡板14脱离卡槽16的限制,然后将伸缩杆12向上或者向下移动,然后再次转动转轴13,使得卡板14卡入卡槽16的内部对转轴13的位置进行固定,在伸缩杆12上下移动的时候将会带动支撑板8上下移动,从而对储物柜的内部空间进行调节,在进行日常储物的时候可以根据需求对储物柜的空间进行调节改变,方便了使用者的使用,提高了储物柜的实用性。

[0022] 在使用时,在使用储物柜的时候,将常规的物品放置于抽屉4的内部,将无法存放于抽屉4内部的物品存放于隔板2的上方,在存放的时候首先需要打开柜门3,体积较大的物品放置于固定板7的右侧,体积较小的物品放置于固定板7的左侧,如果储物柜内部的空间不便于存储物品的时候,只需要转动转轴13,使得转轴13外侧的卡板14脱离卡槽16的限制,然后将伸缩杆12向上或者向下移动,然后再次转动转轴13,使得卡板14卡入卡槽16的内部对转轴13的位置进行固定,在伸缩杆12上下移动的时候将会带动支撑板8上下移动。

[0023] 综上所述,该室内型便于调节收纳的储物柜,通过设置固定板7,在使用储物柜的时候,将常规的物品放置于抽屉4的内部,将无法存放于抽屉4内部的物品存放于隔板2的上方,在存放的时候首先需要打开柜门3,件体积较大的物品放置于固定板7的右侧,体积较小的物品放置于固定板7的左侧,如果储物柜内部的空间不便于存储物品的时候,只需要转动转轴13,使得转轴13外侧的卡板14脱离卡槽16的限制,然后将伸缩杆12向上或者向下移动,然后再次转动转轴13,使得卡板14卡入卡槽16的内部对转轴13的位置进行固定,在伸缩杆12上下移动的时候将会带动支撑板8上下移动,从而对储物柜的内部空间进行调节,在进行日常储物的时候可以根据需求对储物柜的空间进行调节改变,方便了使用者的使用,提高了储物柜的实用性,解决了传统的储物柜结构简单,在安装完成之后,内部空间无法改变,在存放不同大小的物品的时候较为不便,实用性较差的问题。

[0024] 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。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0025] 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。

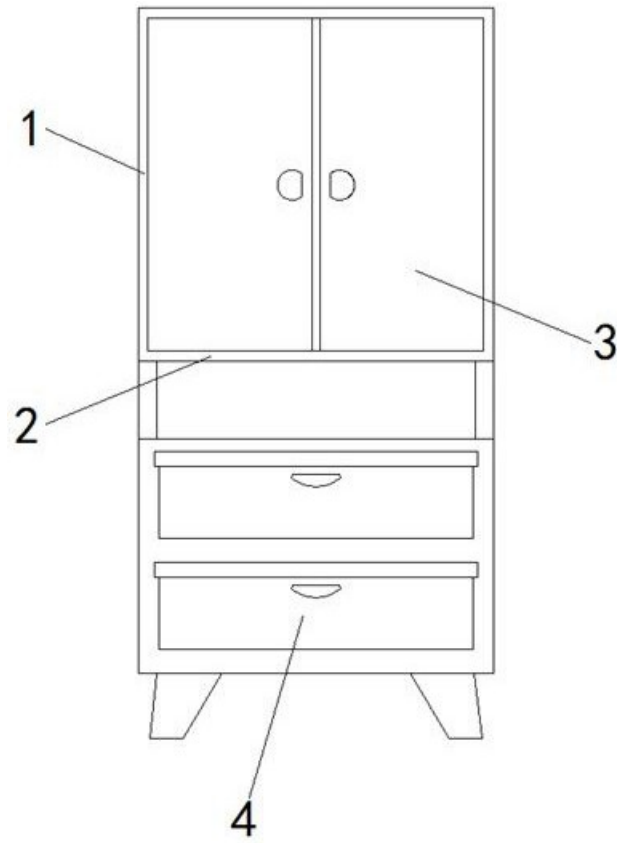


图1

