



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220024552 U

(45) 授权公告日 2023. 11. 17

(21) 申请号 202321609910.0

(22) 申请日 2023.06.25

(73) 专利权人 福建省瑞祥竹木有限公司

地址 353000 福建省南平市政和县鹤林工
业园区

(72) 发明人 吴李锋 范永灿 杨世长 刘陈佳

(74) 专利代理机构 北京派智科创知识产权代理
事务所(普通合伙) 11745

专利代理师 丁佳钰

(51) Int. Cl.

A47B 81/00 (2006.01)

A47B 63/00 (2006.01)

A47B 96/02 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

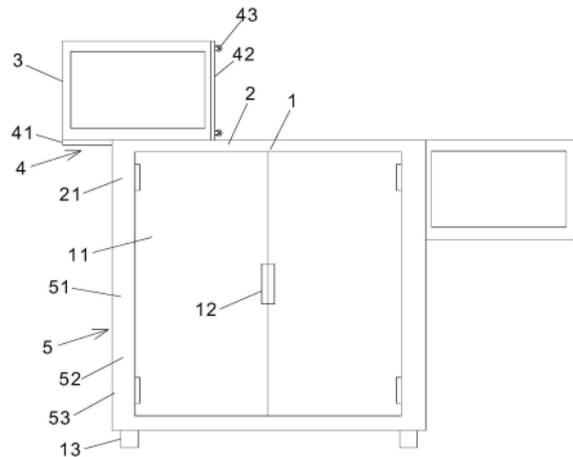
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能储物柜

(57) 摘要

本实用新型提供了一种多功能储物柜,包括柜体,所述柜体上表面四周均开设有条形滑槽,所述条形滑槽内端部开设有滑轨槽,且所述滑轨槽和所述条形滑槽垂直设置,所述柜体上左右两端均设置有存放盒,所述存放盒经滑动连接件与所述柜体滑动连接设置,所述柜体内左右侧面下端均设置有通风件,所述柜体内左右侧面之间等距离设置有多个置物板,且所述置物板上等距离开设有多个网眼;本实用新型能够实现柜体通风干燥且能够解决现有储物柜功能单一。



1. 一种多功能储物柜,其特征在于:包括柜体,所述柜体上表面四周均开设有条形滑槽,所述条形滑槽内端部开设有滑轨槽,且所述滑轨槽和所述条形滑槽垂直设置,所述柜体上左右两端均设置有存放盒,所述存放盒经滑动连接件与所述柜体滑动连接设置,所述柜体内左右侧面下端均设置有通风件,所述柜体内左右侧面之间等距离设置有多个置物板,且所述置物板上等距离开设有多个网眼。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能储物柜,其特征在于:所述滑动连接件包括第一条形滑块,所述存放盒下表面前后两端均设置有与所述条形滑槽相配合的所述第一条形滑块,所述存放盒内侧面设置有与所述滑轨槽相配合的第二条形滑块,所述第二条形滑块上下两端均设置有导向轮。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能储物柜,其特征在于:所述柜体正面左右两端均铰接设置有用于开合所述柜体的开合门,所述开合门上设置有把手。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能储物柜,其特征在于:所述通风件包括通风口,所述柜体左右侧面下端均开设有所述通风口,所述通风口内设置有排风扇,所述通风口内左右两端均设置有过滤板。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能储物柜,其特征在于:所述柜体下表面四周均设置有支撑块。

一种多功能储物柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域,特别是一种多功能储物柜。

背景技术

[0002] 储物柜一般分为家庭储物柜和商务储物柜等,储物柜广泛应用于公共场所,其主要用于供人们存储杂物,背包等方便人们的使用,存储不同的物品,一般包括柜体,柜体设为上下二层,每层设有两个对开的柜门这样的设置方式存放物品的数量较少、对空间里利用有限,过多的物品会造成脏乱,影响整个储物柜美观度。

[0003] 现有技术中由于工作的需要,储物柜经常需要存放文件,而现有对于文件的存放主要是采用普通的储物柜进行存放,现有的储物柜结构和功能比较单一,不能够解决人们所需;人们对于储物柜的要求也越来越高,要求其不仅仅具有简单储存物品的功能,但是现有的储物柜大都功能单一。

发明内容

[0004] 有鉴于此,本实用新型的目的是提供一种能够实现柜体通风干燥且能够解决现有储物柜功能单一的多功能储物柜。

[0005] 本实用新型采用以下方法来实现:一种多功能储物柜,包括柜体,所述柜体上表面四周均开设有条形滑槽,所述条形滑槽内端部开设有滑轨槽,且所述滑轨槽和所述条形滑槽垂直设置,所述柜体上左右两端均设置有存放盒,所述存放盒经滑动连接件与所述柜体滑动连接设置,所述柜体内左右侧面下端均设置有通风件,所述柜体内左右侧面之间等距离设置有多组置物板,且所述置物板上等距离开设有多组网眼。

[0006] 进一步的,所述滑动连接件包括第一条形滑块,所述存放盒下表面前后两端均设置有与所述条形滑槽相配合的所述第一条形滑块,所述存放盒内侧面设置有与所述滑轨槽相配合的第二条形滑块,所述第二条形滑块上下两端均设置有导向轮。

[0007] 进一步的,所述柜体正面左右两端均铰接设置有用以开合所述柜体的开合门,所述开合门上设置有把手。

[0008] 进一步的,所述通风件包括通风口,所述柜体左右侧面下端均开设有所述通风口,所述通风口内设置有排风扇,所述通风口内左右两端均设置有过滤板。

[0009] 进一步的,所述柜体下表面四周均设置有支撑块。

[0010] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型在装置中加入了滑动连接件和通风件,能够通过滑动连接件的作用,将柜体变换成桌面,可以用作桌子,方便实用,节省空间,然后通过通风件的作用,能够防止柜体内受潮,容易导致保存的文件的损坏,不利于文件的长久保存,影响文件内容的辨认,使柜体内保持干燥通风,防止文件受潮损坏,防止虫子滋生;本实用新型结构简单,操作便捷,能够有效的节省人力物力,功能多样。

附图说明

- [0011] 图1为本实用新型的结构示意图。
[0012] 图2为本实用新型的内部结构示意图。
[0013] 图3为所述滑动连接件的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0015] 请参阅图1至图3所示,本实用新型提供了一实施例:一种多功能储物柜,包括柜体1,所述柜体1上表面四周均开设有条形滑槽2,所述条形滑槽2内端部开设有滑轨槽21,且所述滑轨槽21和所述条形滑槽2垂直设置,所述柜体1上左右两端均设置有存放盒3,所述存放盒3经滑动连接件4与所述柜体1滑动连接设置,所述柜体1内左右侧面下端均设置有通风件5,所述柜体1内左右侧面之间等距离设置有多个置物板6,且所述置物板6上等距离开设有多个网眼61。使得通过条形滑槽2和滑轨槽21的作用,能够实现存放盒3经滑动连接件4与柜体1之间进行位置变换,从而实现柜体的多功能,然后通过通风件5的作用,能够实现柜体1的通风干燥,避免文件损坏。

[0016] 请继续参阅图1至图3所示,本实用新型一实施例中,所述滑动连接件4包括第一条形滑块41,所述存放盒3下表面前后两端均设置有与所述条形滑槽2相配合的所述第一条形滑块41,所述存放盒3内侧面设置有与所述滑轨槽21相配合的第二条形滑块42,所述第二条形滑块42上下两端均设置有导向轮43。使得通过第一条形滑块41在条形滑槽2内左右移动,然后第二条形滑块42经导向轮43的作用,在滑轨槽21内上下移动,能够实现存放盒3左右移动并且上下升降,从而实现将存放盒3移动至柜体1的左右两端,存放盒3上表面与柜体1上表面平齐,从而能够变换成桌面,可以用作桌子使用,使用后再通过相反方向,将存放盒3移动至柜体1上进行叠放。

[0017] 请继续参阅图1所示,本实用新型一实施例中,所述柜体1正面左右两端均铰接设置有用于开合所述柜体1的开合门11,所述开合门11上设置有把手12。使得通过把手12的作用,能够实现开合门11的开合作用。

[0018] 请继续参阅图2所示,本实用新型一实施例中,所述通风件5包括通风口51,所述柜体1左右侧面下端均开设有所述通风口51,所述通风口51内设置有排风扇52,所述通风口51内左右两端均设置有过滤板53。使得通过排风扇52的作用,能够对柜体1进行循环通风,保持干燥通风,防止文件受潮损坏,防止柜体1内部潮湿。

[0019] 请继续参阅图1和图2所示,本实用新型一实施例中,所述柜体1下表面四周均设置有支撑块13。使得通过支撑块13的作用,能够实现柜体1的支撑固定。

[0020] 本实用新型中排风扇为现有技术,本领域技术人员已经能够清楚了解,在此不进行详细说明。

[0021] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,凡依本实用新型申请专利范围所做的均等变化与修饰,皆应属本实用新型的涵盖范围。

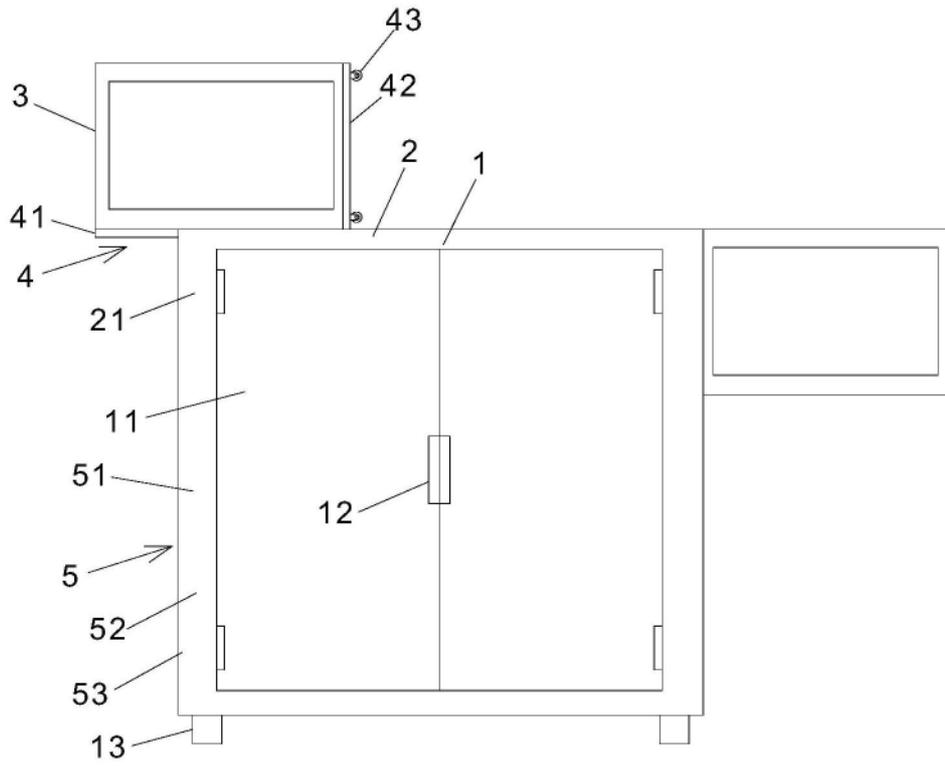


图1

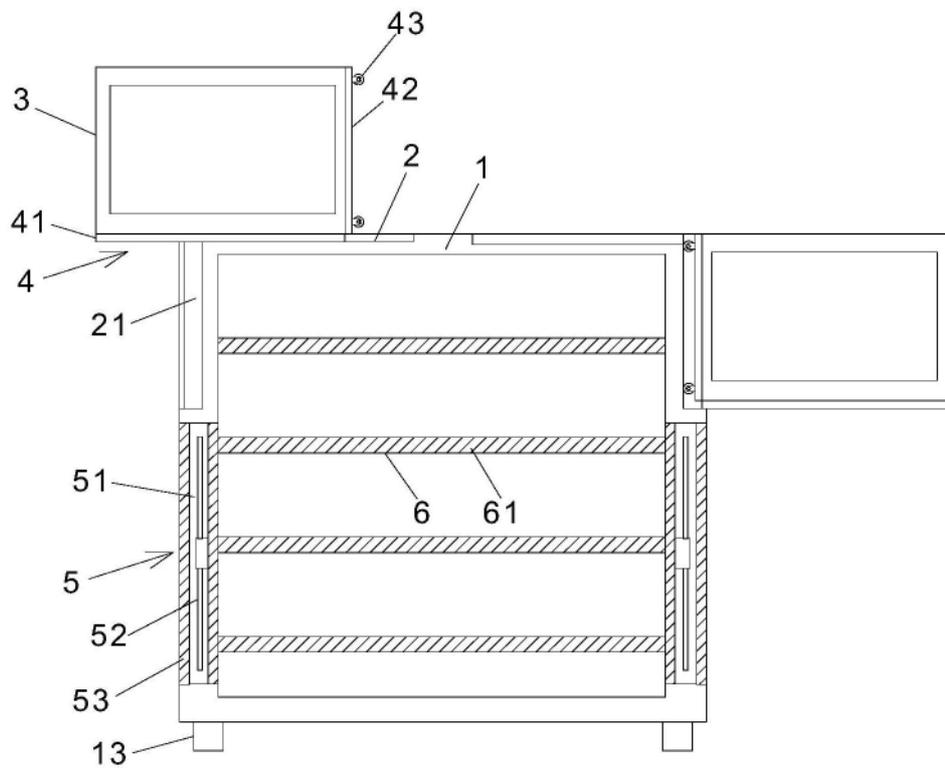


图2

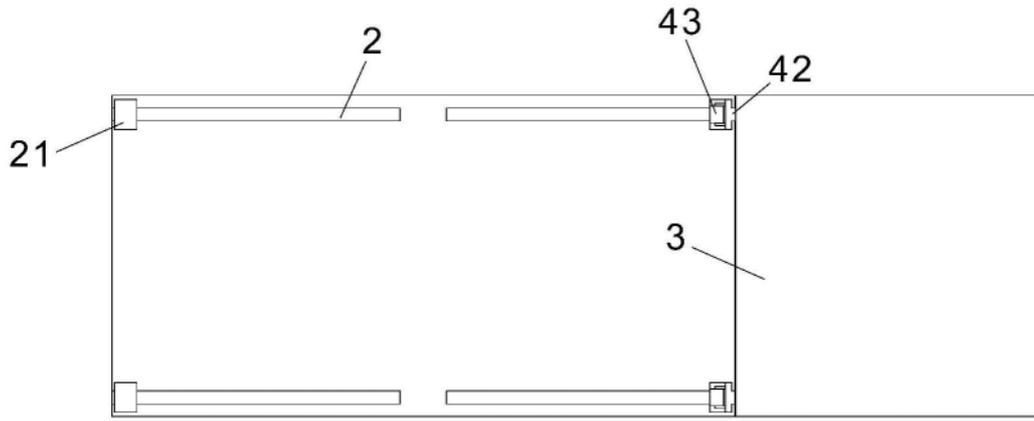


图3