



(21) 申请号 202321817743.9

(22) 申请日 2023.07.12

(73) 专利权人 浙江省疾病预防控制中心
地址 310051 浙江省杭州市滨江区长河街
道滨盛路3399号

(72) 发明人 尚晓鹏 何凡 蔡高峰 韦余东
费方荣

(74) 专利代理机构 杭州品众专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33459
专利代理师 苗小伟

(51) Int.Cl.
A47B 81/00 (2006.01)
A47B 88/40 (2017.01)
A47B 63/00 (2006.01)
A47B 88/969 (2017.01)

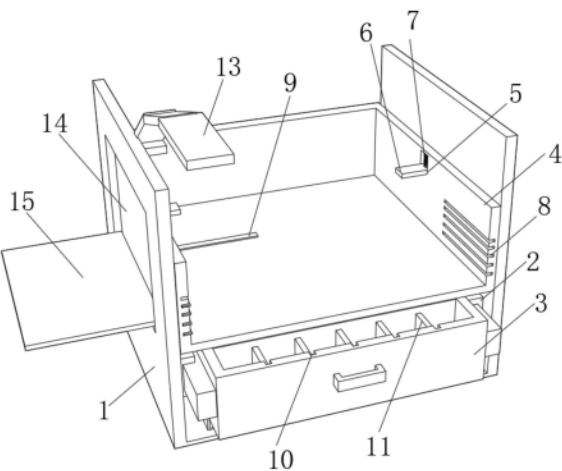
A47B 46/00 (2006.01)
A47B 96/00 (2006.01)
A47B 97/00 (2006.01)
B42F 9/00 (2006.01)
F21V 33/00 (2006.01)
F21Y 115/10 (2016.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称
一种办公室耗材存放柜

(57) 摘要

本实用新型提供一种办公室耗材存放柜,包括柜体,柜体内壁底部两侧设有滑轨,滑轨之间滑动连接有抽屉,柜体内壁顶部设有文件存放框,文件存放框顶部两侧开设有滑槽,滑槽内滑动连接有压板,压板顶部设有复位弹簧,文件存放框内壁一侧开设有若干分类槽,分类槽内壁一侧铰接有书签板,书签板一侧穿插连接于分类槽内,本实用新型提供一种办公室耗材存放柜,通过将分隔板插入插槽内,并将相邻的分隔板上对应的定位卡槽进行卡合,利用分隔板之间形成的凹槽可用于存放墨盒铅笔等打印机耗材,同时通过自由调整分隔板的数量与位置,较大的凹槽也可用于存放打印纸张等物品,多余分隔板可放置在收纳槽内进行收纳,可规划有限空间有效利用物品的摆放空间。



1.一种办公室耗材存放柜,包括柜体(1),其特征在于:所述柜体(1)内壁底部两侧设有滑轨(2),所述滑轨(2)之间滑动连接有抽屉(3),所述柜体(1)内壁顶部设有文件存放框(4),所述文件存放框(4)顶部两侧开设有滑槽(5),所述滑槽(5)内滑动连接有压板(6),所述压板(6)顶部设有复位弹簧(7),所述文件存放框(4)内壁一侧开设有若干分类槽(8),所述分类槽(8)内壁一侧铰接有书签板(9),所述书签板(9)一侧穿插连接于分类槽(8)内。

2.根据权利要求1所述的一种办公室耗材存放柜,其特征在于:所述抽屉(3)内壁四角分布开设有插槽(10),所述插槽(10)内设有分隔板(11),所述分隔板(11)中部开设有若干定位卡槽(12),所述分隔板(11)之间相互垂直交叉,相邻的所述定位卡槽(12)相互卡合。

3.根据权利要求1所述的一种办公室耗材存放柜,其特征在于:所述抽屉(3)底部开设有收纳槽。

4.根据权利要求3所述的一种办公室耗材存放柜,其特征在于:所述柜体(1)一侧开设有放置槽(14),所述放置槽(14)内壁底部铰接有放置板(15)。

5.根据权利要求1所述的一种办公室耗材存放柜,其特征在于:所述柜体(1)另一侧设有PVE布袋(16),所述PVE布袋(16)顶部设有拉链(17)。

6.根据权利要求1所述的一种办公室耗材存放柜,其特征在于:所述柜体(1)顶部一侧铰接有LED护眼灯(13)。

一种办公室耗材存放柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于办公用具技术领域,具体涉及一种办公室耗材存放柜。

背景技术

[0002] 在日常办公过程中,为了满足办公需要,经常使用A4纸张与表格,但这种耗材一般放置在办公柜或文件架中,目前的办公用文件架缺少文件分类功能,当文件多不便于查找对应的填写表格,同时功能单一,只能用于存放纸张等文件,当存放其他办公用具时不能有效容纳办公用品,实用性较低,其中申请号为“CN202222747441.0”所公开的“一种办公桌文件架”也是日益成熟的技术,通过在横架的上端面粘接防滑垫,方便使用者将电脑显示器架设在横架的上端,使得横架底部的空间可以放置杂物,提高对办公桌的空间利用率,通过滑动安装挡板,方便挡板进行移动,进而调节底架内部的间距,方便对同类文件进行存放,但是该装置还存在以下缺陷:上述设备虽然可以通过横架底部的空间可以放置杂物,同时通过滑动安装挡板,方便挡板进行移动,进而调节底架内部的间距,方便对同类文件进行存放,但上述设备在使用时无法对其他非纸张办公用品进行整理与存放,同时设备摆放空间有限,不便于整理存放空间并对物品进行有效分类存放,不便于存放更多办公用品,存在一定不足。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种办公室耗材存放柜,旨在解决现有技术中上述设备在使用时无法对其他非纸张办公用品进行整理与存放,同时设备摆放空间有限,不便于整理存放空间并对物品进行有效分类存放,不便于存放更多办公用品的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:包括柜体,所述柜体内壁底部两侧设有滑轨,所述滑轨之间滑动连接有抽屉,所述柜体内壁顶部设有文件存放框,所述文件存放框顶部两侧开设有滑槽,所述滑槽内滑动连接有压板,所述压板顶部设有复位弹簧,所述文件存放框内壁一侧开设有若干分类槽,所述分类槽内壁一侧铰接有书签板,所述书签板一侧穿插连接于分类槽内。

[0005] 为了使得自由调整抽屉内的空间,作为本实用新型一种办公室耗材存放柜优选的,所述抽屉内壁四角分布开设有插槽,所述插槽内设有分隔板,所述分隔板中部开设有若干定位卡槽,所述分隔板之间相互垂直交叉,相邻的所述定位卡槽相互卡合。

[0006] 为了使得存放多余文件与多余的分隔板,作为本实用新型一种办公室耗材存放柜优选的,所述抽屉底部开设有收纳槽。

[0007] 为了使得摆放日常物品,作为本实用新型一种办公室耗材存放柜优选的,所述柜体一侧开设放置槽,所述放置槽内壁底部铰接有放置板。

[0008] 为了使得存放常用文件,作为本实用新型一种办公室耗材存放柜优选的,所述柜体另一侧设有PVE布袋,所述PVE布袋顶部设有拉链。

[0009] 为了使得方便使用者查找文件,作为本实用新型一种办公室耗材存放柜优选的,

所述柜体顶部一侧铰接有LED护眼灯。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] 1) 通过将分隔板插入插槽内,并将相邻的分隔板上对应的定位卡槽进行卡合,利用分隔板之间形成的凹槽可用于存放墨盒铅笔等打印机耗材,同时通过自由调整分隔板的数量与位置,较大的凹槽也可用于存放打印纸张等物品,多余分隔板可放置在收纳槽内进行收纳,可规划有限空间有效利用物品的摆放空间,并进行分类,提高设备适配性;

[0012] 2) 通过设有PVE布袋用于存放打印纸张与用于填写的表格,通过拉上拉链对耗材进行密封,对不同文件进行收纳,在使用时翻转LED护眼灯用于照明,便于使用者办公与查找文件或查找物品。

附图说明

[0013] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型的结构示意图之一;

[0016] 图3为本实用新型的分隔板结构示意图。

[0017] 图中:1、柜体;2、滑轨;3、抽屉;4、文件存放框;5、滑槽;6、压板;7、复位弹簧;8、分类槽;9、书签板;10、插槽;11、分隔板;12、定位卡槽;13、LED护眼灯;14、放置槽;15、放置板;16、PVE布袋;17、拉链。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1-3,本实用新型提供以下技术方案:一种办公室耗材存放柜,包括柜体1,柜体1内壁底部两侧设有滑轨2,滑轨2之间滑动连接有抽屉3,柜体1内壁顶部设有文件存放框4,文件存放框4顶部两侧开设有滑槽5,滑槽5内滑动连接有压板6,压板6顶部设有复位弹簧7,文件存放框4内壁一侧开设有若干分类槽8,分类槽8内壁一侧铰接有书签板9,书签板9一侧穿插连接于分类槽8内。

[0020] 优选的:抽屉3内壁四角分布开设有插槽10,插槽10内设有分隔板11,分隔板11中部开设有若干定位卡槽12,分隔板11之间相互垂直交叉,相邻的定位卡槽12相互卡合。

[0021] 具体使用时,将分隔板11插入插槽10内,并将相邻的分隔板11上对应的定位卡槽12进行卡合,利用分隔板11之间形成的凹槽可用于存放墨盒铅笔等打印机耗材,同时通过自由调整分隔板11的数量与位置,较大的凹槽也可用于存放打印纸张等物品。

[0022] 优选的:抽屉3底部开设有收纳槽。

[0023] 具体使用时,多余分隔板11可放置在收纳槽内进行收纳。

[0024] 优选的:柜体1一侧开设有放置槽14,放置槽14内壁底部铰接有放置板15。

[0025] 具体使用时,翻转放置槽14内的放置板15,使放置板15呈水平状态,可将常用物品

放置在放置板15上便于使用者拿取。

[0026] 优选的:柜体1另一侧设有PVE布袋16,PVE布袋16顶部设有拉链17。

[0027] 具体使用时,通过PVE布袋16用于存放打印纸张与用于填写的表格,通过拉上拉链17对耗材进行密封。

[0028] 优选的:柜体1顶部一侧铰接有LED护眼灯13。

[0029] 具体使用时,在使用时翻转LED护眼灯13用于照明,便于使用者办公与查找文件或查找物品。

[0030] 工作原理:在使用时可将未使用的纸张放置在文件存放框4内,复位弹簧7挤压压板6,通过压板6将纸张压住,通过转动分类槽8内的书签板9对不同种类的文件进行分类,便于使用者快速查找物品,在存放墨盒等日常办公耗材时,将分隔板11插入插槽10内,并将相邻的分隔板11上对应的定位卡槽12进行卡合,利用分隔板11之间形成的凹槽可用于存放墨盒铅笔等打印机耗材,同时通过自由调整分隔板11的数量与位置,较大的凹槽也可用于存放打印纸张等物品,多余分隔板11可放置在收纳槽内进行收纳,通过翻转放置槽14内的放置板15,使放置板15呈水平状态,可将常用物品放置在放置板15上便于使用者拿取,通过PVE布袋16用于存放打印纸张与用于填写的表格,通过拉上拉链17对耗材进行密封,在使用时翻转LED护眼灯13用于照明,便于使用者办公与查找文件或查找物品。

[0031] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

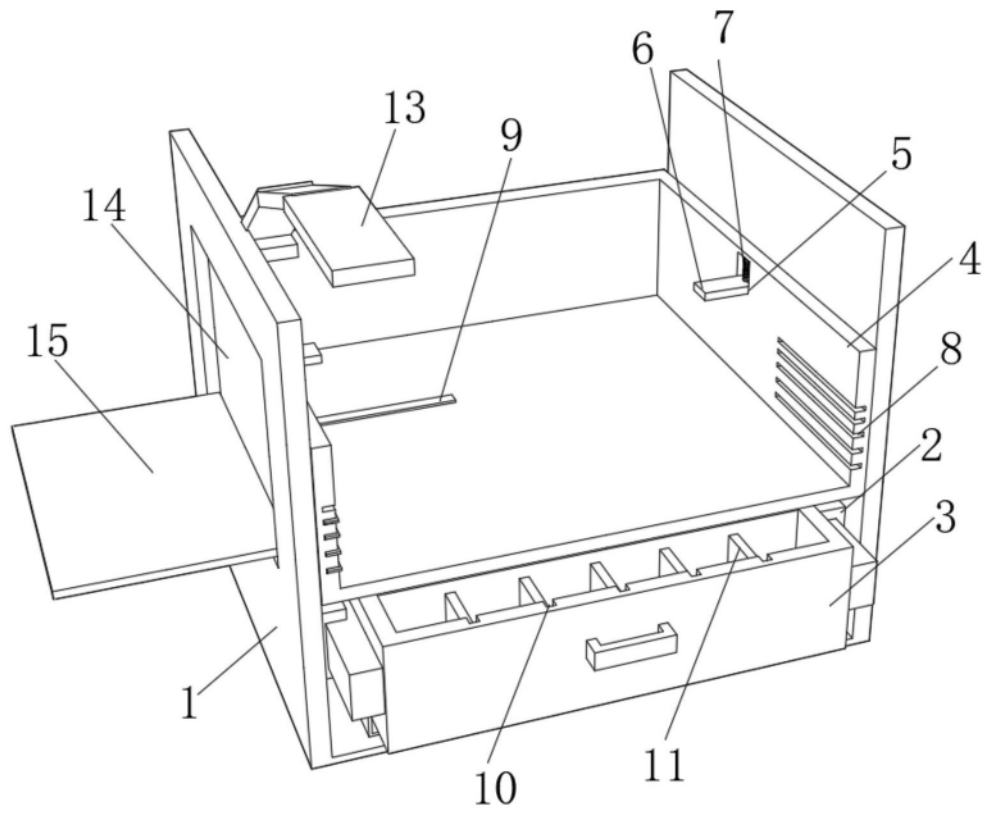


图1

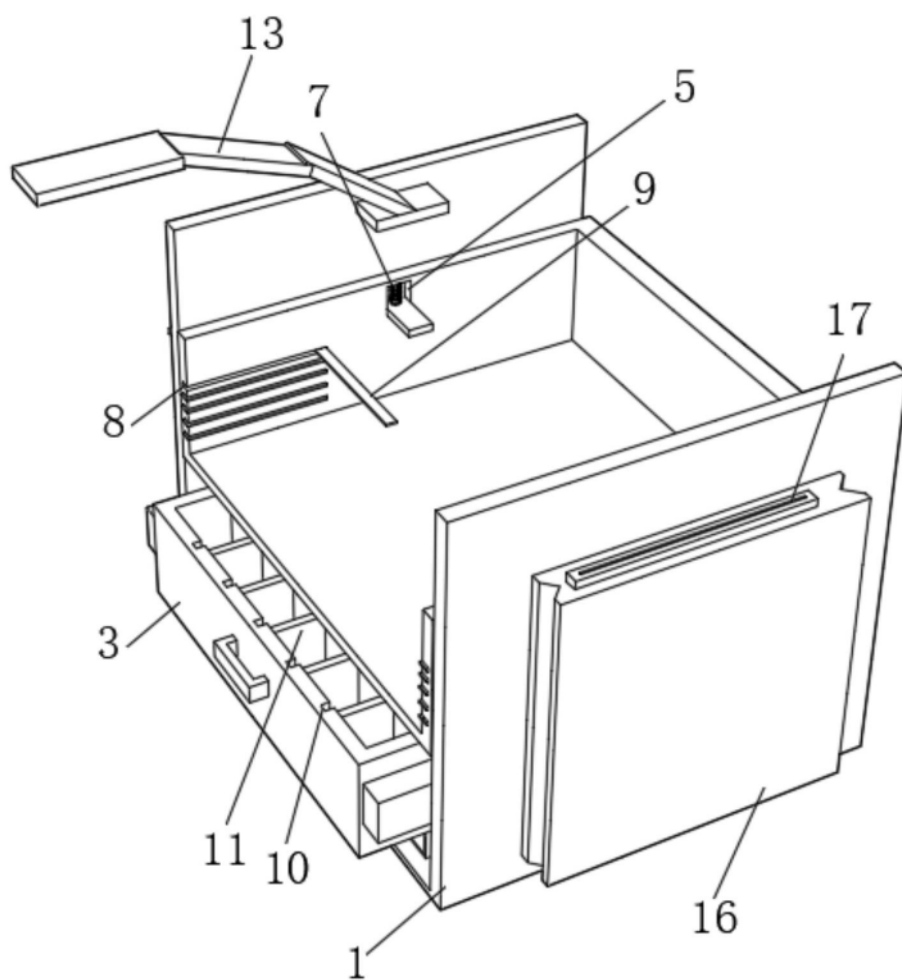


图2

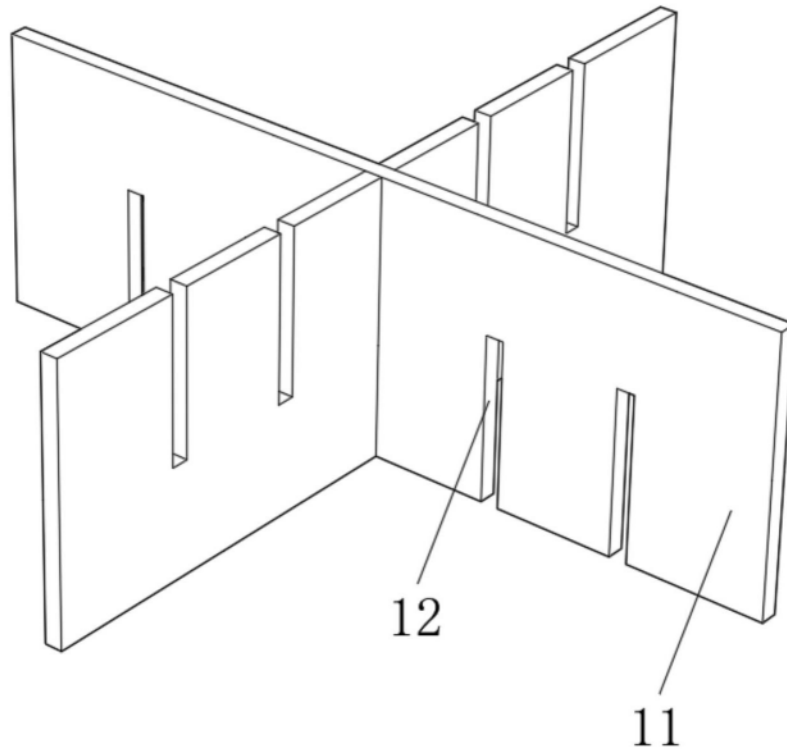


图3