



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209862857 U

(45)授权公告日 2019.12.31

(21)申请号 201920484949.1

(22)申请日 2019.04.11

(73)专利权人 徐州医科大学

地址 221000 江苏省徐州市铜山路鼓楼区
209号

(72)发明人 姚秀秀 李露 陆静 吴倩 殷琴
程伟 王志萍

(74)专利代理机构 合肥顺超知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 34120

代理人 周发军

(51)Int.Cl.

A47B 63/00(2006.01)

A47B 67/04(2006.01)

A47B 43/04(2006.01)

A47B 97/00(2006.01)

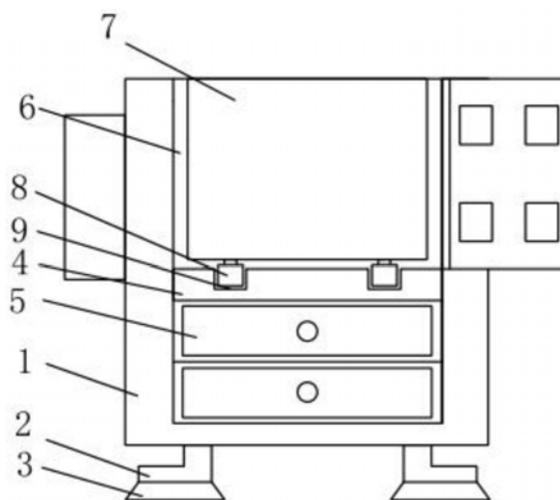
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种室内办公桌用多功能收纳架

(57)摘要

本实用新型公开了办公设备技术领域的一种室内办公桌用多功能收纳架,包括柜架,所述柜架的底部四角均安装有安装底座,所述安装底座的底部设置有吸盘,所述柜架的内腔横向插接有隔板,所述凹槽的内腔左右两侧均设置有折叠杆,两组所述折叠杆之间均匀设置有连接板,两组所述折叠杆的外壁绕接有折叠围布,所述连接板的底部设置有滚轮,所述隔板的顶部开设有与滚轮相匹配的滚槽,所述柜架的左右侧壁分别安装有储物筒和书本放置槽,所述凹槽的前侧壁铰接有翻盖,所述翻盖的外壁均匀设置有储物袋,实现了对多物件的存储,功能性大,安装和拆卸方便,大大提高了空间利用率,保证了室内办公桌面的清洁度。



1. 一种室内办公桌用多功能收纳架,包括柜架(1),其特征在于:所述柜架(1)的底部四角均安装有安装底座(2),所述安装底座(2)的底部设置有吸盘(3),所述柜架(1)的内腔横向插接有隔板(4),所述柜架(1)的前侧壁设置有两组抽屉(5),所述抽屉(5)位于隔板(4)的底部,所述隔板(4)的顶部开设有凹槽(6),所述凹槽(6)的内腔左右两侧均设置有折叠杆(12),两组所述折叠杆(12)之间均匀设置有连接板(13),两组所述折叠杆(12)的外壁绕接有折叠围布(7),所述连接板(13)的底部设置有滚轮(8),所述隔板(4)的顶部开设有与滚轮(8)相匹配的滚槽(9),所述柜架(1)的左右侧壁分别安装有储物筒(10)和文件放置槽(11),所述凹槽(6)的前侧壁铰接有翻盖(14),所述翻盖(14)的外壁均匀设置有储物袋(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种室内办公桌用多功能收纳架,其特征在于:所述折叠杆(12)的后侧壁两端均固定在凹槽(6)的内壁,所述滚轮(8)设置在前侧连接板(13)的底部。

3. 根据权利要求1所述的一种室内办公桌用多功能收纳架,其特征在于:所述文件放置槽(11)包括四组单元槽。

4. 根据权利要求1所述的一种室内办公桌用多功能收纳架,其特征在于:所述柜架(1)的后侧壁设置有安装板,且安装板的外壁均匀开设有安装孔。

5. 根据权利要求1所述的一种室内办公桌用多功能收纳架,其特征在于:所述滚槽(9)的前端设置有限位块。

一种室内办公桌用多功能收纳架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公设备技术领域,具体为一种室内办公桌用多功能收纳架。

背景技术

[0002] 很多工作的白领都有这样的烦恼,在工作的时候需要的东西较多,导致桌面比较脏乱,虽然通常情况下办公桌上都会有笔筒、文件架等工具,但是依然不能够很好收纳一些常用的工具,给人们的工作带来了一定的麻烦。收纳盒是办公室和学校常用的一种文具用品,它用来存放整理各种办公用品非常方便。现有收纳盒一般是四方四正的独立式或可组合式收纳盒,优点是可将凌乱的物品收纳。

[0003] 例如中国专利申请号为CN201620601536.3一种多功能桌面办公收纳装置,包括可滑动盖合的盒体和顶盖,所述盒体设有收纳腔,所述盒体的两侧设有L型通槽,所述L型通槽的开口设置于所述盒体的顶部,所述顶盖的两侧设有与所述L型通槽匹配的插接部。该装置除收纳腔外还可利用L型通槽实现多用途收纳。但是结构简单,只能储纳眼镜和笔,办公桌上还会摆满其他各种物品,包括电脑、电话、杯子;储纳空间有限,过多的物品会让桌面杂乱,很难找出需要物品,且不利于安装,易发生倾倒,以致于收纳架所收纳的物品散落。

[0004] 基于此,本实用新型设计了一种室内办公桌用多功能收纳架,以解决上述问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种室内办公桌用多功能收纳架,以解决上述背景技术中提出的储纳空间有限,过多的物品会让桌面杂乱,很难找出需要物品,且不利于安装,易发生倾倒,以致于收纳架所收纳的物品散落的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种室内办公桌用多功能收纳架,包括柜架,所述柜架的底部四角均安装有安装底座,所述安装底座的底部设置有吸盘,所述柜架的内腔横向插接有隔板,所述柜架的前侧壁设置有两组抽屉,所述抽屉位于隔板的底部,所述隔板的顶部开设有凹槽,所述凹槽的内腔左右两侧均设置有折叠杆,两组所述折叠杆之间均匀设置有连接板,两组所述折叠杆的外壁绕接有折叠围布,所述连接板的底部设置有滚轮,所述隔板的顶部开设有与滚轮相匹配的滚槽,所述柜架的左右侧壁分别安装有储物筒和书本放置槽,所述凹槽的前侧壁铰接有翻盖,所述翻盖的外壁均匀设置有储物袋。

[0007] 优选的,所述折叠杆的后侧壁两端均固定在凹槽的内壁,所述滚轮设置在前侧连接板的底部。

[0008] 优选的,所述文件放置槽包括四组单元槽。

[0009] 优选的,所述柜架的后侧壁设置有安装板,且安装板的外壁均匀开设有安装孔。

[0010] 优选的,所述滚槽的前端设置有限位块。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过外壁的吸盘和安装板,可将该储纳架进行安装,防止碰撞后发生倾覆的现象,此外在柜架有限的空间里增设了

储物筒、文件放置槽、抽屉、折叠围布和储物袋,实现了对多物件的存储,功能性大,安装和拆卸方便,大大提高了空间利用率,保证了室内办公桌面的清洁度。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0013] 图1为本实用新型结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型俯视图;

[0015] 图3为本实用新型折叠围布和折叠杆连接结构示意图。

[0016] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0017] 1-柜架,2-安装底座,3-吸盘,4-隔板,5-抽屉,6-凹槽,7-折叠围布,8-滚轮,9-滚槽,10-储物筒,11-文件放置槽,12-折叠杆,13-连接板,14-翻盖,15-储物袋。

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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种室内办公桌用多功能收纳架,包括柜架1,所述柜架1的底部四角均安装有安装底座2,所述安装底座2的底部设置有吸盘3,所述柜架1的内腔横向插接有隔板4,所述柜架1的前侧壁设置有两组抽屉5,所述抽屉5位于隔板4的底部,所述隔板4的顶部开设有凹槽6,所述凹槽6的内腔左右两侧均设置有折叠杆12,两组所述折叠杆12之间均匀设置有连接板13,两组所述折叠杆12的外壁绕接有折叠围布7,所述连接板13的底部设置有滚轮8,所述隔板4的顶部开设有与滚轮8相匹配的滚槽9,所述柜架1的左右侧壁分别安装有储物筒10和文件放置槽11,所述凹槽6的前侧壁铰接有翻盖14,所述翻盖14的外壁均匀设置有储物袋15。

[0020] 其中,所述折叠杆12的后侧壁两端均固定在凹槽6的内壁,有效防止折叠杆12滑出凹槽6外,所述滚轮8设置在前侧连接板13的底部,通过滚轮8的移动带动折叠杆12的开合,所述文件放置槽11包括四组单元槽,可储纳多组文件,所述柜架1的后侧壁设置有安装板,且安装板的外壁均匀开设有安装孔,便于通过安装板对柜架1进行安装,所述滚槽9的前端设置有限位块,对滚轮8起到很好的限位作用。

[0021] 本实施例的一个具体应用为:通过柜架1底部的吸盘3可将该收纳架固定在任意位置,通过柜架1外壁的安装板可进一步对该收纳架进行安装固定,将柜架1安装好后,柜架1两侧壁安装的储物筒10和文件放置槽11可存笔尺和文件等物品,分类清楚,抽屉5也可对零散的物品进行收纳,柜架1顶部凹槽6内设置折叠围布7,通过调节滚轮8的移动,可实现折叠围布7的开合,实现对物品的储纳,此外铰接于柜架1外壁的翻盖14,其外壁设置储物袋,可储纳剪刀和U盘等小物件,可储纳多种不同的物件,提高了空间利用率。

[0022] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0023] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

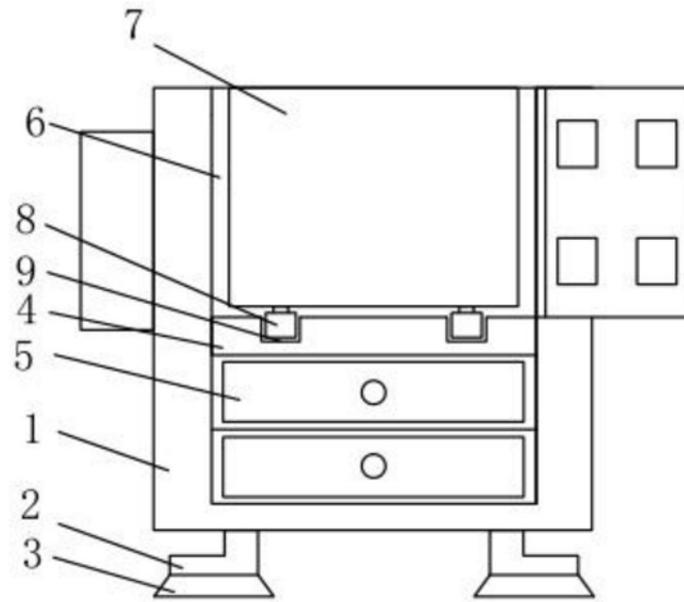


图1

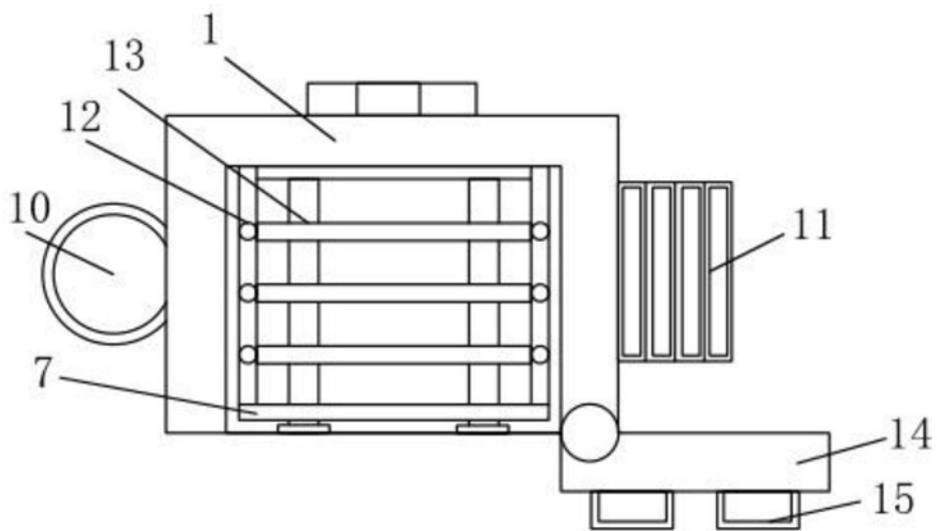


图2

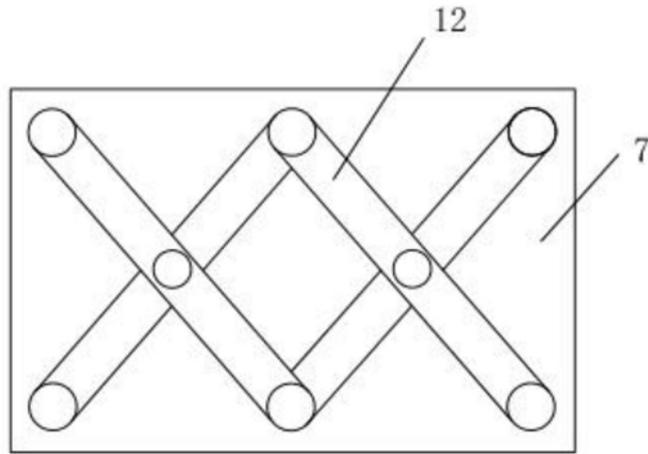


图3