



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216454112 U

(45) 授权公告日 2022. 05. 10

(21) 申请号 202123019059.X A47B 53/00 (2006.01)

(22) 申请日 2021.12.02 A47B 97/00 (2006.01)

(73) 专利权人 深圳市人民医院(深圳市呼吸疾 F21V 33/00 (2006.01)

病研究所) A47J 39/02 (2006.01)

地址 518000 广东省深圳市罗湖区翠竹街  
道东门北路1017号大院

(72) 发明人 邝炎辉 曾志雄 高恒元 陈伟璇  
刘永光

(74) 专利代理机构 深圳市神州联合知识产权代  
理事务所(普通合伙) 44324  
专利代理师 王志强

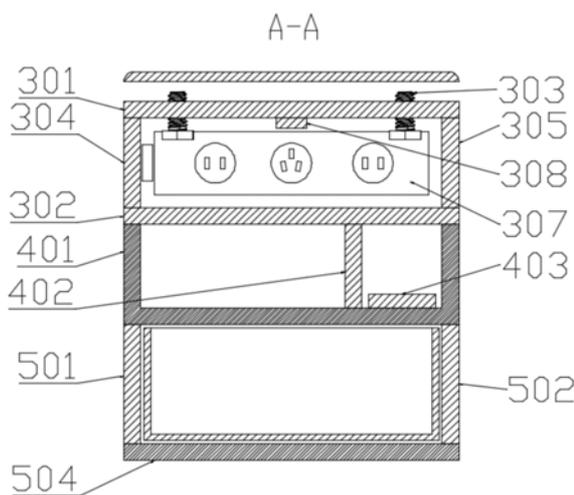
(51) Int. Cl.  
A47B 81/00 (2006.01)  
A47B 63/00 (2006.01)  
A47B 61/04 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称  
一种用于办公用品的收纳装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于办公用品的收  
纳装置,包括竖直框架,竖直框架上侧固定安装  
支撑板,竖直框架上侧壁固定安装第一收纳层,  
第一收纳层包括:第一上盖板、第一下盖板、固  
定螺丝、第一左盖板、第一右盖板、第一后盖  
板、电源插座和LED灯,第一上盖板固定安装  
在竖直框架上侧壁,第一后盖板固定安装在第  
一上盖板后侧,第一左盖板固定安装在第一上  
盖板左下侧,第一右盖板固定安装在第一上盖  
板右下侧,第一下盖板固定安装在第一后盖板  
下侧,电源插座固定安装在第一后盖板上,LED  
灯固定安装在第一上盖板上。本实用新型安装  
和拆卸简单,占用空间小、可收纳多种不同物  
品。



1. 一种用于办公用品的收纳装置,包括竖直框架(1),其特征在于,所述竖直框架(1)上侧固定安装支撑板(2),所述竖直框架(1)上侧壁固定安装第一收纳层(3),所述第一收纳层(3)包括:第一上盖板(301)、第一下盖板(302)、固定螺丝(303)、第一左盖板(304)、第一右盖板(305)、第一后盖板(306)、电源插座(307)和LED灯(308),所述第一上盖板(301)固定安装在竖直框架(1)上侧壁,所述第一后盖板(306)固定安装在第一上盖板(301)后侧,所述第一左盖板(304)固定安装在第一上盖板(301)左下侧,所述第一右盖板(305)固定安装在第一上盖板(301)右下侧,第一下盖板(302)固定安装在第一后盖板(306)下侧,所述电源插座(307)固定安装在第一后盖板(306)上,所述LED灯(308)固定安装在第一上盖板(301)上。

2. 根据权利要求1所述的一种用于办公用品的收纳装置,其特征在于,所述竖直框架(1)中侧壁固定安装第二收纳层(4),所述第二收纳层(4)包括:第二收纳层外壳(401)、中隔板(402)、加热板(403)和防水隔板(404),所述第二收纳层外壳(401)定安装在竖直框架(1)上,所述中隔板(402)固定安装在第二收纳层外壳(401)内,所述加热板(403)固定安装在第二收纳层外壳(401)右侧内表面,所述防水隔板(404)固定安装在第二收纳层外壳(401)上。

3. 根据权利要求1所述的一种用于办公用品的收纳装置,其特征在于,所述竖直框架(1)下侧壁固定安装第三收纳层(5),所述第三收纳层(5)包括:第二左盖板(501)、第二右盖板(502)、第二后盖板(503)、第二下盖板(504)、抽屉(505)和把手(506),所述第二左盖板(501)固定安装在竖直框架(1)左下侧,所述第二右盖板(502)固定安装在竖直框架(1)右下侧,所述第二后盖板(503)固定安装在第二收纳层外壳(401)下侧,所述第二下盖板(504)固定安装在竖直框架(1)底部,所述抽屉(505)放置在第二下盖板(504)上,所述把手(506)固定安装在抽屉(505)上。

4. 根据权利要求1所述的一种用于办公用品的收纳装置,其特征在于,所述竖直框架(1)上侧固定安装多个按钮(6)。

5. 根据权利要求1所述的一种用于办公用品的收纳装置,其特征在于,所述竖直框架(1)上侧固定安装橡胶条(7)。

6. 根据权利要求1所述的一种用于办公用品的收纳装置,其特征在于,所述第一下盖板(302)为透明亚克力板。

## 一种用于办公用品的收纳装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品技术领域,具体是一种用于办公用品的收纳装置。

### 背景技术

[0002] 办公用品,指人们在日常工作中所使用的辅助用品,主要被应用于企业单位,它涵盖的种类非常广泛,包括:文件档案用品、桌面用品、办公设备、财务用品、耗材等一系列与工作相关的用品,目前的办公用品的收纳装置主要是办公柜或者文件柜,现有的办公柜,占用的地方过大,而且多人使用时容易造成文件放置错乱,无法快速找到文件,个人办公用品杂和多使得办公室内桌面不整洁,办公室内的空间得不到合理的利用,因此,本领域技术人员提供了一种用于办公用品的收纳装置,以解决目前的办公用品的收纳装置占用的地方过大,空间利用不合理的问题。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种用于办公用品的收纳装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种用于办公用品的收纳装置,包括竖直框架,所述竖直框架上侧固定安装支撑板,所述竖直框架上侧壁固定安装第一收纳层,所述第一收纳层包括:第一上盖板、第一下盖板、固定螺丝、第一左盖板、第一右盖板、第一后盖板、电源插座和LED灯,所述第一上盖板固定安装在竖直框架上侧壁,所述第一后盖板固定安装在第一上盖板后侧,所述第一左盖板固定安装在第一上盖板左下侧,所述第一右盖板固定安装在第一上盖板右下侧,第一下盖板固定安装在第一后盖板下侧,所述电源插座固定安装在第一后盖板上,所述LED灯固定安装在第一上盖板上。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述竖直框架中侧壁固定安装第二收纳层,所述第二收纳层包括:第二收纳层外壳、中隔板、加热板和防水隔板,所述第二收纳层外壳固定安装在竖直框架上,所述中隔板固定安装在第二收纳层外壳内,所述加热板固定安装在第二收纳层外壳右侧内表面,所述防水隔板固定安装在第二收纳层外壳上。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述竖直框架下侧壁固定安装第三收纳层,所述第三收纳层包括:第二左盖板、第二右盖板、第二后盖板、第二下盖板、抽屉和把手,所述第二左盖板固定安装在竖直框架左下侧,所述第二右盖板固定安装在竖直框架右下侧,所述第二后盖板固定安装在第二收纳层外壳下侧,所述第二下盖板固定安装在竖直框架底部,所述抽屉放置在第二下盖板上,所述把手固定安装在抽屉上。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述竖直框架上侧固定安装多个按钮,用于开关LED灯和加热板。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述竖直框架上侧固定安装橡胶条,防止竖直框架在桌子上发生滑动。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:所述第一下盖板为透明亚克力板,可以使得LED灯的灯光照明到第二收纳层。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:一种用于办公用品的收纳装置,使用时,将该实用新型放置在办公桌的桌面内,支撑板位于桌面上侧,第一上盖板位于桌面下侧,推动本实用新型,使得竖直框架上侧的橡胶条紧贴桌面侧边,手动旋转固定螺丝,使得固定螺丝底部紧贴桌面下侧,安装完毕,LED灯固定安装在第一上盖板上,当室内光线比较暗时,拨动按钮,打开LED灯,灯光可以照明到第一收纳层和第二收纳层,非常实用,第一收纳层可以放置各种办公用品,比如:手机、平板、笔和各种充电器,第二收纳层左侧可以放置文件,第二收纳层右侧可以放置水杯,拨动按钮,打开加热板,加热板可以给水杯保温,加热板功率一定,可防止火灾发生,雨天第二收纳层右侧可以放置雨伞,防水隔板固定安装在第二收纳层外壳上,可以防止伞上的雨水流到第二收纳层外壳外,同时加热板加热可以快速蒸发雨伞上的水,第三收纳层设置有抽屉,可以放置隐私物品和文件,非常的方便,本实用新型安装和拆卸简单,占用空间小、可收纳多种不同物品。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型侧视图;

[0014] 图3为本实用新型侧视图的A-A剖面图。

[0015] 图中:1、竖直框架;2、支撑板;3、第一收纳层;301、第一上盖板;302、第一下盖板;303、固定螺丝;304、第一左盖板;305、第一右盖板;306、第一后盖板;307、电源插座;308、LED灯;4、第二收纳层;401、第二收纳层外壳;402、中隔板;403、加热板;404、防水隔板;5、第三收纳层;501、第二左盖板;502、第二右盖板;503、第二后盖板;504、第二下盖板;505、抽屉;506、把手;6、按钮;7、橡胶条。

### 具体实施方式

[0016] 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。

[0017] 请参阅图1~3,本实用新型实施例中,一种用于办公用品的收纳装置,包括竖直框架1,竖直框架1上侧固定安装支撑板2,竖直框架1上侧壁固定安装第一收纳层3,第一收纳层3包括:第一上盖板301、第一下盖板302、固定螺丝303、第一左盖板304、第一右盖板305、第一后盖板306、电源插座307和LED灯308,第一上盖板301固定安装在竖直框架1上侧壁,第一后盖板306固定安装在第一上盖板301后侧,第一左盖板304固定安装在第一上盖板301左下侧,第一右盖板305固定安装在第一上盖板301右下侧,第一下盖板302固定安装在第一后盖板306下侧,电源插座307固定安装在第一后盖板306上,LED灯308固定安装在第一上盖板301上。

[0018] 其中,竖直框架1中侧壁固定安装第二收纳层4,第二收纳层4包括:第二收纳层外壳401、中隔板402、加热板403和防水隔板404,第二收纳层外壳401定安装在竖直框架1上,

中隔板402固定安装在第二收纳层外壳401内,加热板403固定安装在第二收纳层外壳401右侧内表面,防水隔板404固定安装在第二收纳层外壳401上,竖直框架1下侧壁固定安装第三收纳层5,第三收纳层5包括:第二左盖板501、第二右盖板502、第二后盖板503、第二下盖板504、抽屉505和把手506,第二左盖板501固定安装在竖直框架1左下侧,第二右盖板502固定安装在竖直框架1右下侧,第二后盖板503固定安装在第二收纳层外壳401下侧,第二下盖板504固定安装在竖直框架1底部,抽屉505放置在第二下盖板504上,把手506固定安装在抽屉505上,竖直框架1上侧固定安装多个按钮6,竖直框架1上侧固定安装橡胶条7,第一下盖板302为透明亚克力板。

[0019] 本实用新型的工作原理是:

[0020] 一种用于办公用品的收纳装置,使用时,将该实用新型放置在办公桌的桌面内,支撑板2位于桌面上侧,第一上盖板301位于桌面下侧,推动本实用新型,使得竖直框架1上侧的橡胶条7紧贴桌面侧边,手动旋转固定螺丝303,使得固定螺丝303底部紧贴桌面下侧,安装完毕,LED灯308固定安装在第一上盖板301上,当室内光线比较暗时,拨动按钮6,打开LED灯308,灯光可以照明到第一收纳层3和第二收纳层4,非常实用,第一收纳层3可以放置各种办公用品,比如:手机、平板、笔和各种充电器,第二收纳层4左侧可以放置文件,第二收纳层4右侧可以放置水杯,拨动按钮6,打开加热板403,加热板403可以给水杯保温,加热板403功率一定,可防止火灾发生,雨天第二收纳层4右侧可以放置雨伞,防水隔板404固定安装在第二收纳层外壳401上,可以防止伞上的雨水流到第二收纳层外壳401外,同时加热板403加热可以快速蒸发雨伞上的水,第三收纳层5设置有抽屉505,可以放置隐私物品和文件,非常的方便,本实用新型安装和拆卸简单,占用空间小、可收纳多种不同物品。

[0021] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

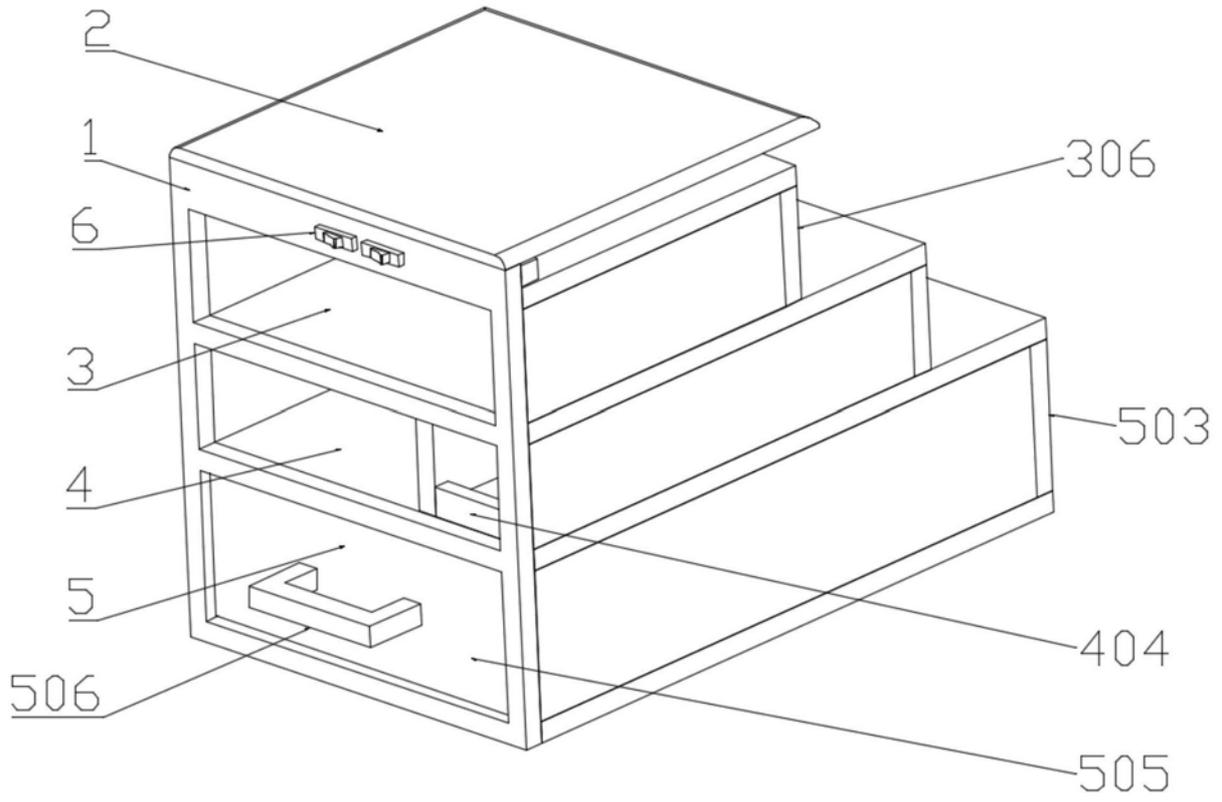


图1

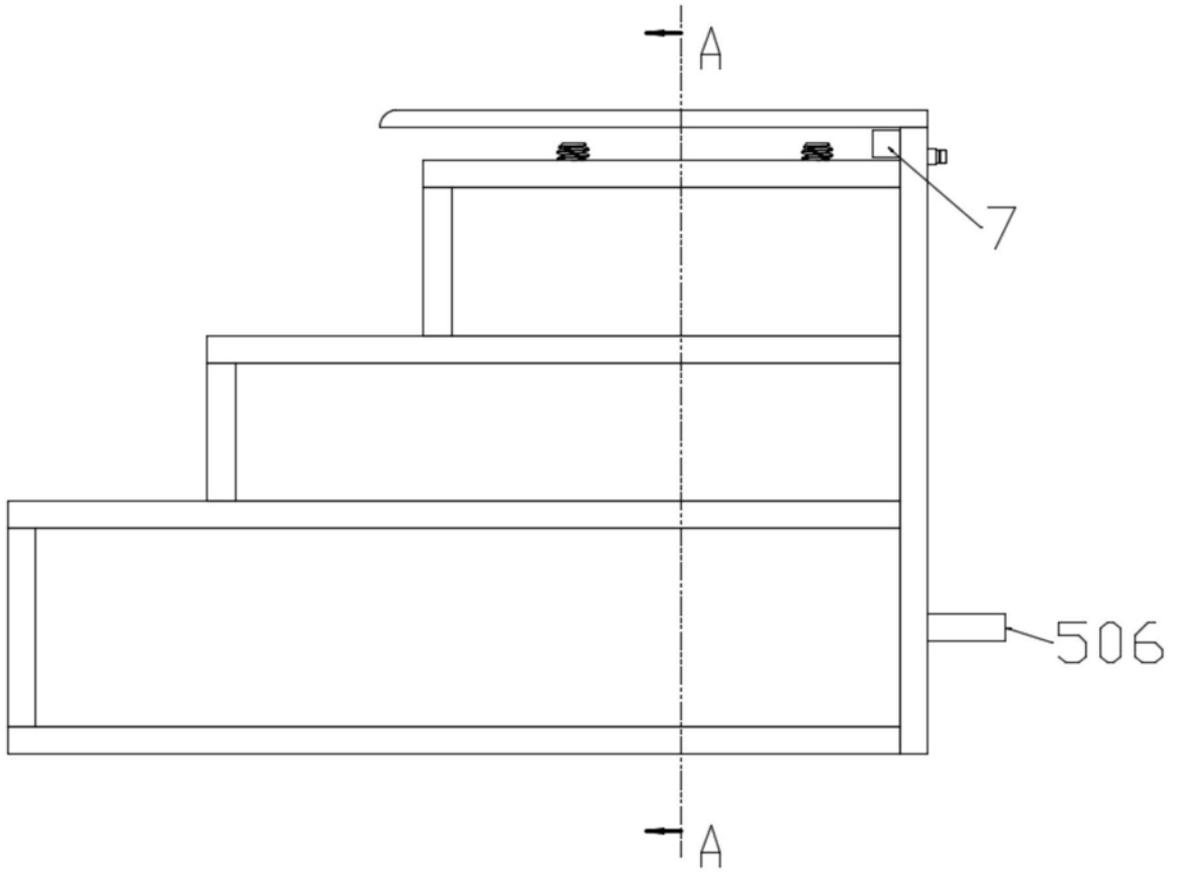


图2

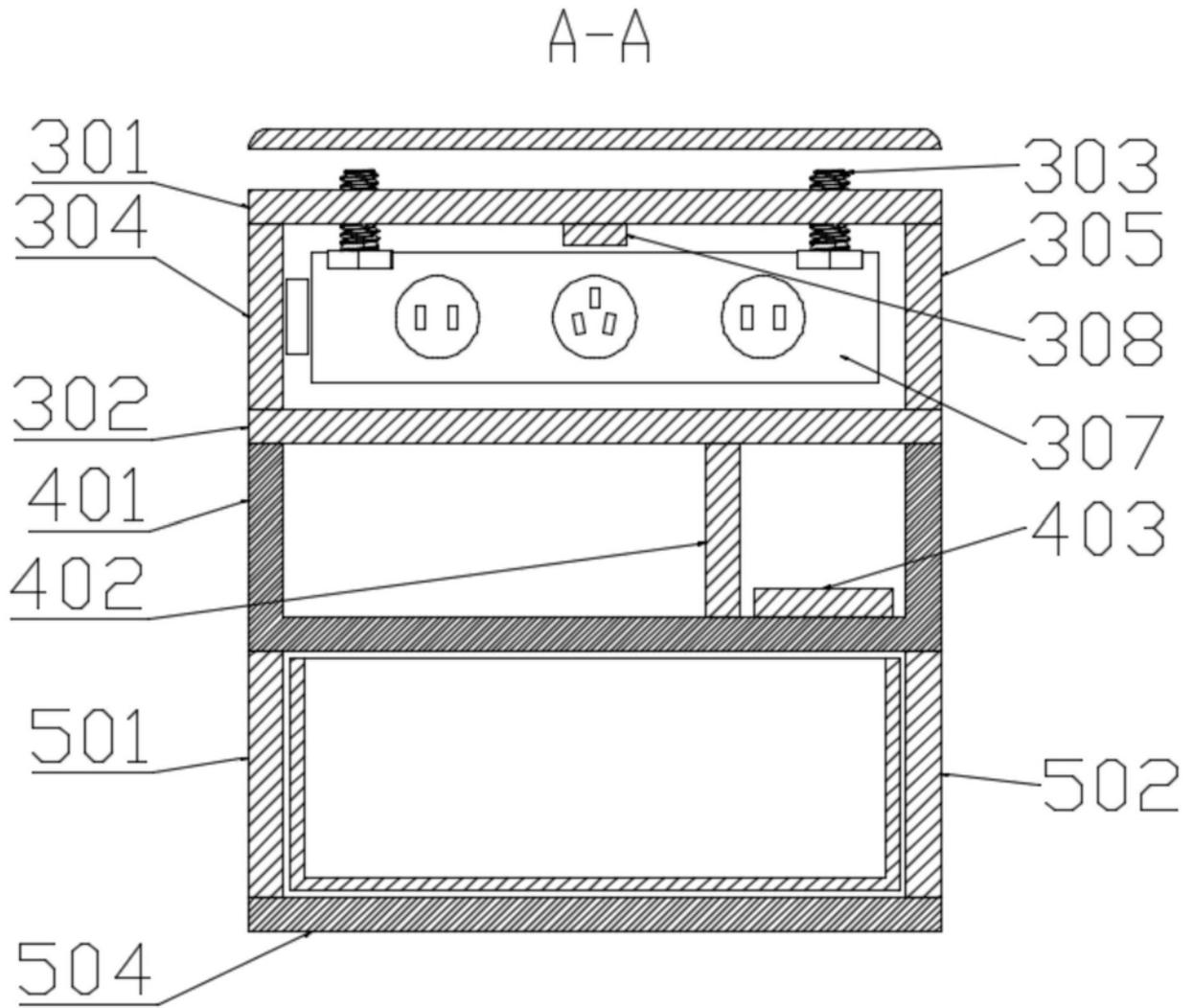


图3