



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208807757 U

(45)授权公告日 2019.05.03

(21)申请号 201820770062.4

(22)申请日 2018.05.23

(73)专利权人 肖培雄

地址 515300 广东省揭阳市普宁市麒麟镇
大寮村大寮村下寨外东257号之二

(72)发明人 肖培雄

(74)专利代理机构 中山市科企联知识产权代理
事务所(普通合伙) 44337

代理人 杨立铭

(51)Int.Cl.

A47B 19/06(2006.01)

A47B 19/10(2006.01)

A47B 21/03(2006.01)

A47B 21/013(2006.01)

A47B 21/06(2006.01)

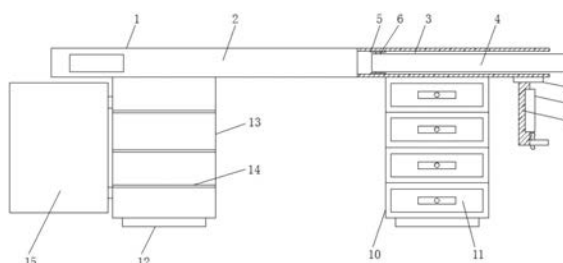
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种办公家具多功能工作桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种办公家具多功能工作桌,包括工作台和空腔,所述工作台由第一支撑板和空腔两部分组成,所述空腔的内侧壁上开设的滑槽中滑动安装有旋转座,所述旋转座上的转孔中转动连接有第一转杆,所述第一转杆与第二支撑板固定连接,所述工作台的底部固定安装有抽屉柜。通过在空腔的内侧壁上开设的滑槽中滑动安装有旋转座,旋转座上的转动转动连接有第一转杆,第一转杆与第二支撑板固定连接,当需要增加使用的面积时,可以将第二支撑板拉出空腔,即可增加使用的面积,并且第二支撑板可以在转动,对第二支撑的位置进行调节,操作起来比较方便,也增加了实用效果。



1. 一种办公家具多功能工作桌,包括工作台(1)和空腔(3),其特征在于:所述工作台(1)由第一支撑板(2)和空腔(3)两部分组成,所述空腔(3)的内侧壁上开设的滑槽中滑动安装有旋转座(5),所述旋转座(5)上的转孔中转动连接有第一转杆(6),所述第一转杆(6)与第二支撑板(4)固定连接,所述工作台(1)的底部固定安装有抽屉柜(10),所述工作台(1)的底部与抽屉柜(10)的对称位置处固定安装有收纳柜(13),所述收纳柜(13)的一侧通过铰链铰接有收纳柜门(15),所述抽屉柜(10)和收纳柜(13)的底部安装有支撑块(12),所述工作台(1)的内部设有存储盒(17),所述存储盒(17)的一端穿过有推杆(18),所述推杆(18)的一端与转动装置(19)的一侧固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种办公家具多功能工作桌,其特征在于:所述抽屉柜(10)中设有抽屉盒(11),且抽屉盒(11)之间等间距设有四个。

3. 根据权利要求1所述的一种办公家具多功能工作桌,其特征在于:所述收纳柜(13)中的内侧壁上卡接有隔板(14),且三个隔板(14)将收纳柜(13)分割成四个等大小的收纳腔。

4. 根据权利要求1所述的一种办公家具多功能工作桌,其特征在于:所述工作台(1)的底部外壁上开设的滑槽中滑动安装有滑块(7),所述滑块(7)的一侧固定连接有插排安装座(8)。

5. 根据权利要求4所述的一种办公家具多功能工作桌,其特征在于:所述插排安装座(8)的一侧面上开设有安装槽(16),且安装槽(16)中安装有插排(9)。

6. 根据权利要求1所述的一种办公家具多功能工作桌,其特征在于:所述转动装置(19)包括定位板(24)、第二转杆(22)和固定块(23),所述固定块(23)的两端通过第二转杆(22)与定位板(24)上的转孔转动连接,所述固定块(23)上固定连接有导电杆(20),且导电杆(20)的一端固定安装有LED灯(21)。

一种办公家具多功能工作桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公家具技术领域,特别涉及一种办公家具多功能工作桌。

背景技术

[0002] 办公家具是为日常生活工作和社会活动中为办公者或工作方便而配备的用具。10年来,中国家具行业经历了第一个高速发展期,以量的扩张为主,初步建立起了门类齐全、与国际接轨的完整的工业体系,产品能满足人民生活需要和国际市场的需要。在未来5到10年,在国际家具产业转移的大背景下,中国家具行业将迎来第二个高速发展期。这个时期主要不是在量的扩张,而是在质的提高。进入21世纪后,中国政府就已经提出加快城市化和小城镇化建设步伐,全面繁荣农村经济,加快城镇化进程,以便进一步拉动消费市场,扩大消费领域。

[0003] 工作桌也是现在办公家具中最为常见的一种家具,但是,现有的工作桌功能性较低,工作台灯一般都是放置在工作桌的表面上,这样就会占据工作桌的使用面积,而且,当使用电脑时需要用到插排,插排一般都是摆放在地面上,视觉上给人很乱的感觉,实用性较差。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种办公家具多功能工作桌,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种办公家具多功能工作桌,包括工作台和空腔,所述工作台由第一支撑板和空腔两部分组成,所述空腔的内侧壁上开设的滑槽中滑动安装有旋转座,所述旋转座上的转孔中转动连接有第一转杆,所述第一转杆与第二支撑板固定连接,所述工作台的底部固定安装有抽屉柜,所述工作台的底部与抽屉柜的对称位置处固定安装有收纳柜,所述收纳柜的一侧通过铰链铰接有收纳柜门,所述抽屉柜和收纳柜的底部安装有支撑块,所述工作台的内部设有存储盒,所述存储盒的一端穿过有推杆,所述推杆的一端与转动装置的一侧固定连接。

[0007] 进一步地,所述抽屉柜中设有抽屉盒,且抽屉盒之间等间距设有四个。

[0008] 进一步地,所述收纳柜中的内侧壁上卡接有隔板,且三个隔板将收纳柜分割成四个的等大小的收纳腔。

[0009] 进一步地,所述工作台的底部外壁上开设的滑槽中滑动安装有滑块,所述滑块的一侧固定连接插排安装座。

[0010] 进一步地,所述插排安装座的一侧面上开设有安装槽,且安装槽中安装有插排。

[0011] 进一步地,所述转动装置包括定位板、第二转杆和固定块,所述固定块的两端通过第二转杆与定位板上的转孔转动连接,所述固定块上固定连接导电杆,且导电杆的一端固定安装有LED灯。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:本实用新型结构设计合理,通过在空腔的内侧壁上开设的滑槽中滑动安装有旋转座,旋转座上的转动转动连接有第一转杆,第一转杆与第二支撑板固定连接,当需要增加使用的面积时,可以将第二支撑板拉出空腔,即可增加使用的面积,并且第二支撑板可以在转动,对第二支撑的位置进行调节,操作起来比较方便,也增加了实用效果;通过在设有工作台底部滑槽中滑动安装有滑块,滑块的底部固定连接插排安装座,插排可以安装在安装槽中,使得插排的摆放更加合理;通过设有存储盒,在存储盒中设有LED灯,推动推杆即可将LED灯推出,在转动装置的作用下可以对LED灯的角度进行调节,从而进行照明作用,不使用时收纳在存储盒中,不会占用工作台的面积,提高实用效果。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型整体结构示意图。

[0014] 图2为本实用新型插排安装座的结构示意图。

[0015] 图3为本实用新型工作台的结构示意图。

[0016] 图4为本实用新型转动装置的结构示意图。

[0017] 图中:1、工作台;2、第一支撑板;3、空腔;4、第二支撑板;5、旋转座;6、第一转杆;7、滑块;8、插排安装座;9、插排;10、抽屉柜;11、抽屉盒;12、支撑块;13、收纳柜;14、隔板;15、收纳柜门;16、安装槽;17、存储盒;18、推杆;19、转动装置;20、导电杆;21、LED灯;22、第二转杆;23、固定块;24、定位板。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0019] 如图1-3所示,一种办公家具多功能工作桌,包括工作台1和空腔3,所述工作台1由第一支撑板2和空腔3两部分组成,所述空腔3的内侧壁上开设的滑槽中滑动安装有旋转座5,所述旋转座5上的转孔中转动连接有第一转杆6,所述第一转杆6与第二支撑板4固定连接,所述工作台1的底部固定安装有抽屉柜10,所述工作台1的底部与抽屉柜10的对称位置处固定安装有收纳柜13,所述收纳柜13的一侧通过铰链铰接有收纳柜门15,所述抽屉柜10和收纳柜13的底部安装有支撑块12,所述工作台1的内部设有存储盒17,所述存储盒17的一端穿过有推杆18,所述推杆18的一端与转动装置19的一侧固定连接。

[0020] 其中,所述抽屉柜10中设有抽屉盒11,且抽屉盒11之间等间距设有四个。

[0021] 其中,所述收纳柜13中的内侧壁上卡接有隔板14,且三个隔板14将收纳柜13分割成四个的等大小的收纳腔,收纳腔对文件进行存储作用。

[0022] 其中,所述工作台1的底部外壁上开设的滑槽中滑动安装有滑块7,所述滑块7的一侧固定连接插排安装座8。

[0023] 其中,所述插排安装座8的一侧面上开设有安装槽16,且安装槽16中安装有插排9。

[0024] 其中,所述转动装置19包括定位板24、第二转杆22和固定块23,所述固定块23的两端通过第二转杆22与定位板24上的转孔转动连接,所述固定块23上固定连接导电杆20,且导电杆20的一端固定安装有LED灯21,对LED灯21的使用更加方便,增加照明的同时不占

用工作台1的使用面积。

[0025] 需要说明的是,本实用新型为一种办公家具多功能工作桌,使用时,当需要增加工作台1的使用面积时,将第二支撑板4从空腔3中拉出,即可在第二支撑板4上进行工作,而且,第二支撑板4上的第一转杆6与旋转座5转动连接,从而可以对第二支撑板4的位置进行调节,操作起来比较方便,当需要增加照明时,推动推杆18,然后将LED灯21推出存储盒17,轻轻的转动导电杆20,固定块23在第二转杆21的作用下转动,对LED灯21的角度进行调节,不使用时收纳在存储盒17中,不占用工作台1的使用面积,增加实用效果。

[0026] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

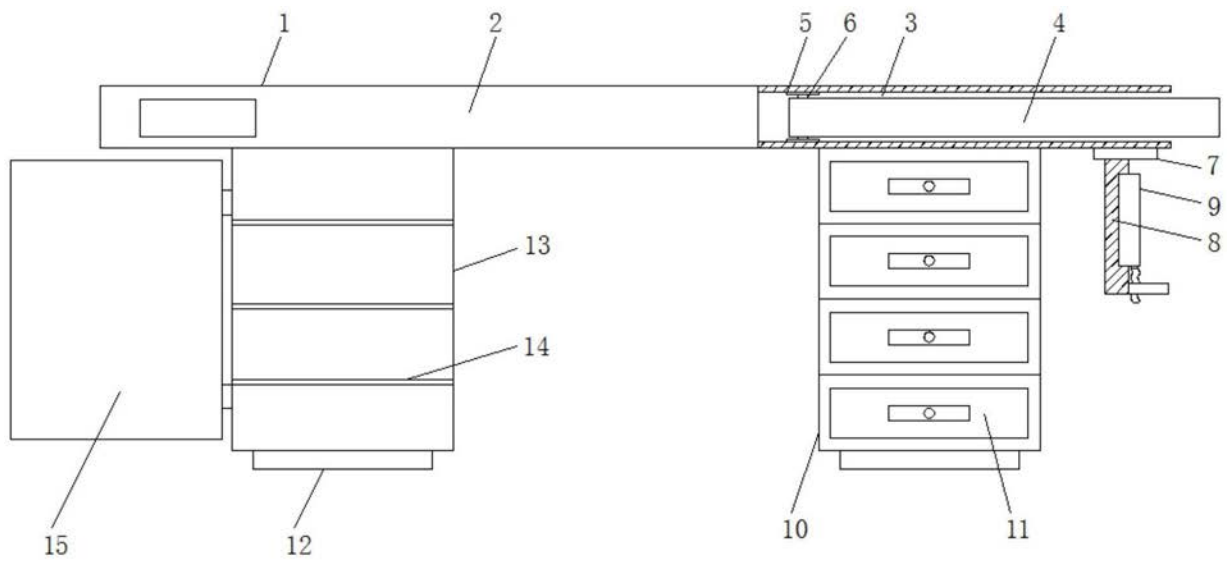


图1

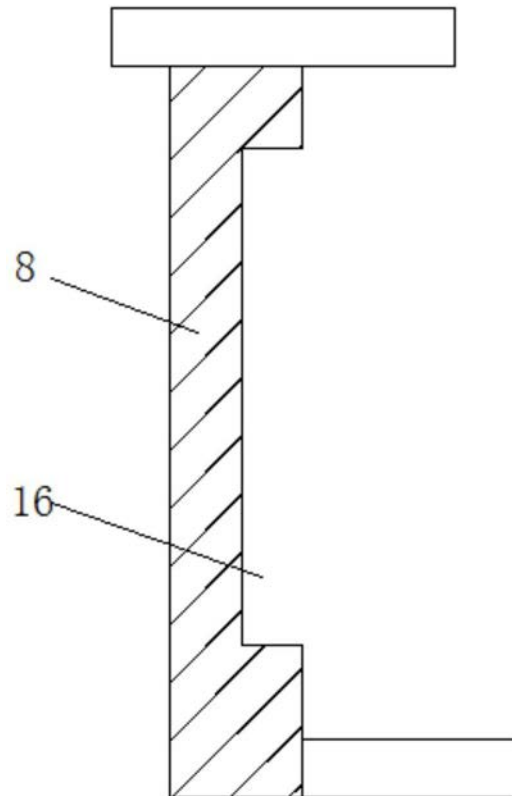


图2

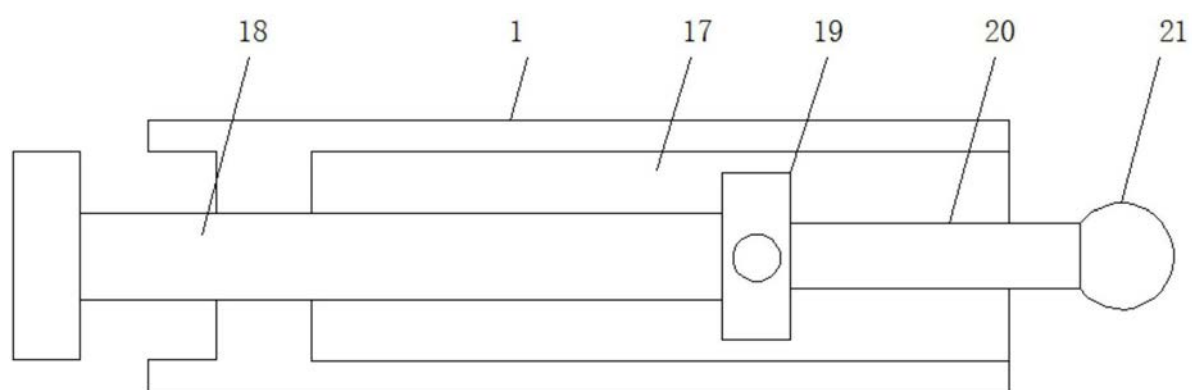


图3

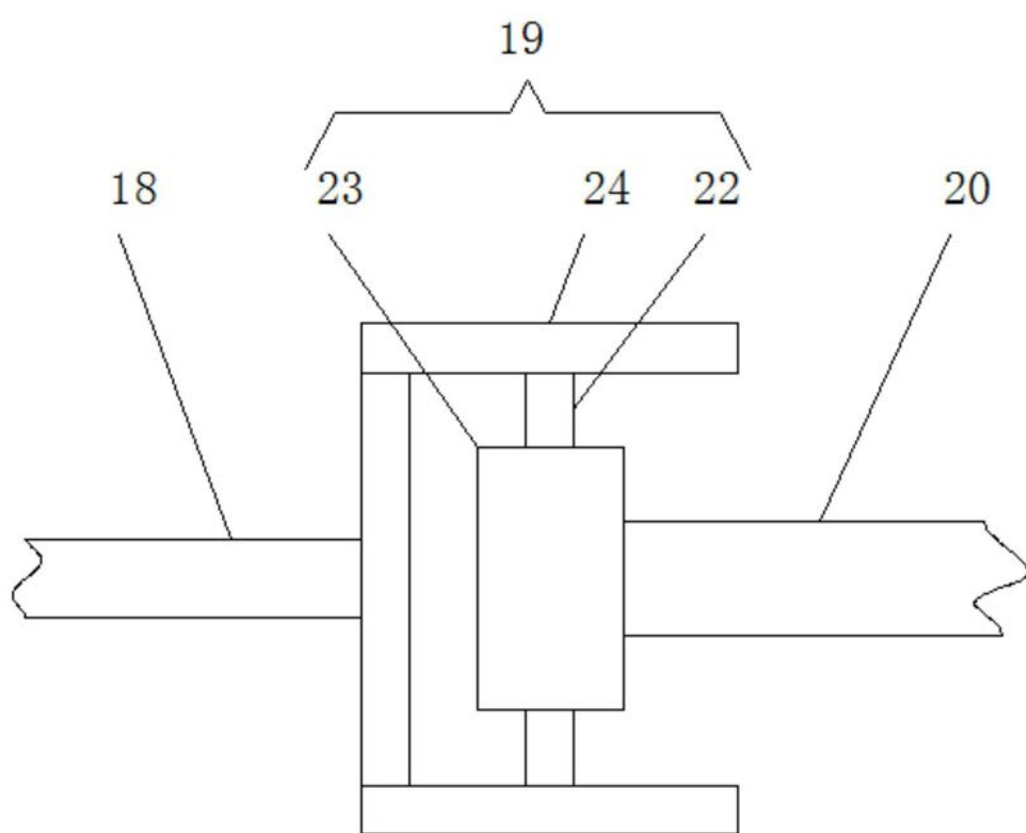


图4