



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204467476 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 15

(21) 申请号 201520075552. 9

(22) 申请日 2015. 02. 03

(73) 专利权人 杭州鲁家工艺家具有限公司

地址 310017 浙江省杭州市江干区彭埠镇普福社区 206 号杭州品汉酒店主楼 623 房

(72) 发明人 俞强

(51) Int. Cl.

A47B 83/04(2006. 01)

A47B 13/08(2006. 01)

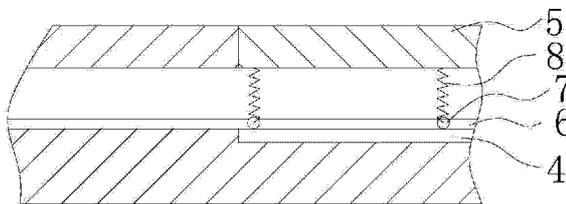
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能大班桌

(57) 摘要

本实用新型公开了多功能大班桌,包括一侧的支撑柜和另一侧的辅助柜及架设于支撑柜、辅助柜之上的台面,所述辅助柜面板上开设有容置槽,所述容置槽上该设有和辅助柜面板上表面平齐的盖板,所述盖板的下放设有滑轨,所述滑轨上上设有可沿滑轨滑动的滑珠,所述滑珠上卡设有弹性件,所述弹性件的上端连接在盖板的下端面上,所述弹性件的压缩至最小尺寸时其伸缩方向长度小于辅助柜面板底面到滑轨上端的距离。有效拓展了大班桌的空间,丰富了其功能性;用完后,同样下按盖板并向外拖出,至盖板将容置槽覆盖时放手,则盖板对应至容置槽槽口位置并在弹性件作用下,将盖板弹起至和辅助柜面板平齐,操作便捷,更适于商业办公和洽谈等多场合实用。



1. 多功能大班桌,包括一侧的支撑柜(1)和另一侧的辅助柜及架设于支撑柜(2)、辅助柜之上的台面板(3),其特征在于:所述辅助柜面板上开设有容置槽(4),所述容置槽上设有和辅助柜面板上表面平齐的盖板(5),所述盖板的下放设有滑轨(6),所述滑轨上设有可沿滑轨滑动的滑珠(7),所述滑珠上卡设有弹性件(8),所述弹性件的上端连接在盖板的下端面上,所述弹性件的压缩至最小尺寸时其伸缩方向长度小于辅助柜面板底面到滑轨上端的距离。

2. 根据权利要求1所述的多功能大班桌,其特征在于:所述弹性件为螺旋弹簧。

3. 根据权利要求1所述的多功能大班桌,其特征在于:所述辅助柜下部设有储藏室(9),所述储藏室设置有至少两个,每相邻两个储藏室之间由隔板(10)分开,所述储藏室的口部设置有滑动连接在储藏室上下端的移门,所述储藏室口部上下端设置有对应移门的滑槽,所述隔板滑动连接在储藏室的顶面和底面上,隔板抽拉至脱离辅助柜。

## 多功能大班桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公家具,尤其涉及一种多功能大班桌。

### 背景技术

[0002] 大班桌为办公室最为常见的办公家具之一。大班桌多位行政前台或部门管理岗位工作用办公台面,多数班台桌设计都向大气、大空间方向靠拢。但是现有的办公用大班桌,虽然尺寸上足够大气,空间上也足够使用,但是其构造单调,功能性较为单一,除了放置文件和电脑、打印设备等,其余则没有可以放置的东西或者所剩余空间不足以再放置其他用品,定位虽然精准但其实用效果欠佳。

### 发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供多功能大班桌,有效丰富大班桌的构造及其功能特性,且使用时操作更为便捷。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:多功能大班桌,包括一侧的支撑柜和另一侧的辅助柜及架设于支撑柜、辅助柜之上的台面板,所述辅助柜面板上开设有容置槽,所述容置槽上该设有和辅助柜面板上表面平齐的盖板,所述盖板的下放设有滑轨,所述滑轨上上设有可沿滑轨滑动的滑珠,所述滑珠上卡设有弹性件,所述弹性件的上端连接在盖板的下端面上,所述弹性件的压缩至最小尺寸时其伸缩方向长度小于辅助柜面板底面到滑轨上端的距离。需要将容置槽打开放置一些如茶海等较大用品时,按下盖板至弹性件压缩至盖板上表面低于辅助柜面板底面时向内推动盖板,即将整个容置槽露出,放置相关用品进去,有效拓展了大班桌的空间,丰富了其功能性;用完后,同样下按盖板并向外拖出,至盖板将容置槽覆盖时放手,则盖板对应至容置槽槽口位置并在弹性件作用下,将盖板弹起至和辅助柜面板平齐,操作便捷,更适于商业办公和洽谈等多场合实用。

[0005] 作为一种改进,所述弹性件为螺旋弹簧。构造简单,弹性趋势稳定,可使用寿命更长。

[0006] 作为一种改进,所述辅助柜下部设有储藏室,所述储藏室设置有至少两个,每相邻两个储藏室之间由隔板分开,所述储藏室的口部设置有滑动连接在储藏室上下端的移门,所述储藏室口部上下端设置有对应移门的滑槽,所述隔板滑动连接在储藏室的顶面和底面上,隔板抽拉至脱离辅助柜。移门和可抽拉拆卸的隔板,进一步丰富了大班桌的功能性构造,拓展了其可使用空间,适应放置的物品种类更为广泛。

[0007] 本实用新型采用的技术方案,其有益效果在于:有效拓展了大班桌的空间,丰富了其功能性;用完后,同样下按盖板并向外拖出,至盖板将容置槽覆盖时放手,则盖板对应至容置槽槽口位置并在弹性件作用下,将盖板弹起至和辅助柜面板平齐,操作便捷。

### 附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明:

- [0009] 图 1 是本实用新型一种实施例的结构示意图；  
[0010] 图 2 是本实用新型容置槽局部结构示意图；  
[0011] 图 3 是本实用新型储藏室局部结构示意图。

### 具体实施方式

[0012] 如图 1、图 2 和图 3 所示本实用新型一种实施例的结构示意图,多功能大班桌,包括一侧的支撑柜 1 和另一侧的辅助柜及架设于支撑柜 2、辅助柜之上的台 面板 3,所述辅助柜面板上开设有容置槽 4,所述容置槽上该设有和辅助柜面板上表面平齐的盖板 5,所述盖板的下放设有滑轨 6,所述滑轨上上设有可沿滑轨滑动的滑珠 7,所述滑珠上卡设有弹性件 8,所述弹性件的上端连接在盖板的下端面上,所述弹性件的压缩至最小尺寸时其伸缩方向长度小于辅助柜面板底面到滑轨上端的距离。

[0013] 需要将容置槽打开放置一些如茶海等较大用品时,按下盖板至弹性件压缩至盖板上表面低于辅助柜面板底面时向内推动盖板,即将整个容置槽露出,放置相关用品进去,有效拓展了大班桌的空间,丰富了其功能性;用完后,同样下按盖板并向外拖出,至盖板将容置槽覆盖时放手,则盖板对应至容置槽槽口位置并在弹性件作用下,将盖板弹起至和辅助柜面板平齐,操作便捷,更适于商业办公和洽谈等多场合实用。

[0014] 本实施例中,所述弹性件为螺旋弹簧。

[0015] 构造简单,弹性趋势稳定,可使用寿命更长。

[0016] 本实施例中,所述辅助柜下部设有储藏室 9,所述储藏室设置有至少两个,每相邻两个储藏室之间由隔板 10 分开,所述储藏室的口部设置有滑动连接在储藏室上下端的移门,所述储藏室口部上下端设置有对应移门的滑槽,所述隔板滑动连接在储藏室的顶面和底面上,隔板抽拉至脱离辅助柜。

[0017] 移门和可抽拉拆卸的隔板,进一步丰富了大班桌的功能性构造,拓展了其可使用空间,适应放置的物品种类更为广泛。

[0018] 除上述优选实施例外,本实用新型还有其他的实施方式,本领域技术人员可以根据本实用新型作出各种改变和变形,只要不脱离本实用新型的精神,均应属于本实用新型所附权利要求所定义的范围。

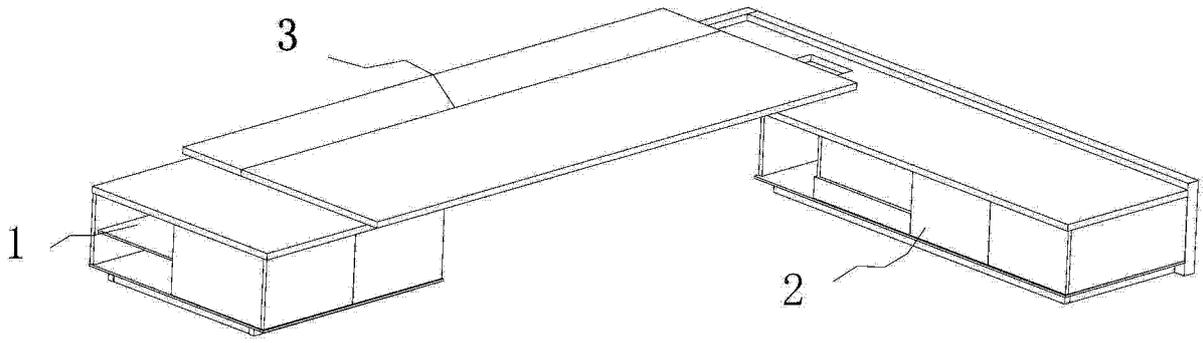


图 1

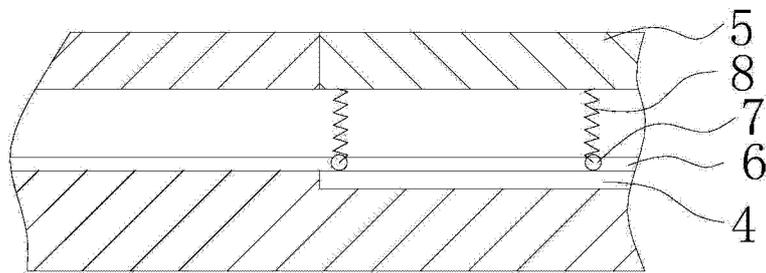


图 2

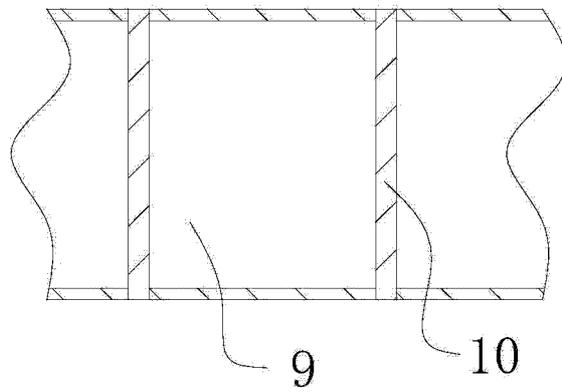


图 3