(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207411792 U
(45)授权公告日 2018.05.29

(21)申请号 201720545780.7

(22)申请日 2017.05.17

(73)专利权人 李婧
地址 266000 山东省青岛市市南区高邮湖路16号

(72)发明人 李婧

(74)专利代理机构 青岛智地领创专利代理有限公司 37252
代理人 陈海滨

(51)Int.Cl.
A47B 17/00(2006.01)
A47B 23/04(2006.01)
A47B 83/04(2006.01)

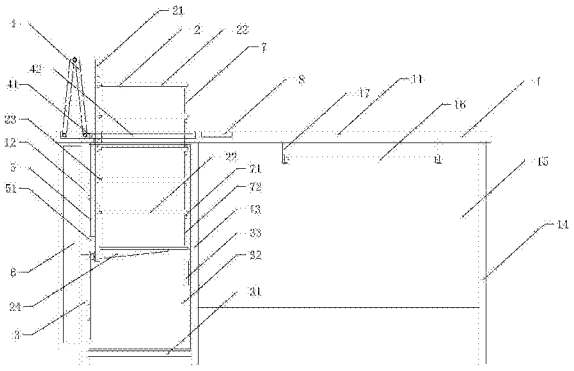
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种带有内置文件架的会计用办公桌

(57)摘要

本实用新型公开一种带有内置文件架的会计用办公桌，包括桌体及文件架，所述桌体包括桌面及桌柜，桌柜设置在桌面下方的一侧，桌面下方的另一侧设置有右立板。所述桌柜由竖向设置的左立板和中间立板与桌面连接构成。桌面与桌柜对应的位置具有方形敞口，该方形敞口上配置有折叠盖板。所述文件架设置于桌体的内部，其一侧与竖向平行设置在左立板上的两条滑轨滑动连接。所述左立板的外壁上，竖向平行设置有两个无杆气缸。所述无杆气缸的驱动端，穿过左立板上对应的长条孔，与文件架的下端固定相连。本实用新型结构设计合理，使用方便，实用性强，文件架可由桌柜的上面伸出，便于取用和放置文件，节省人力和时间，提高工作效率。



CN 207411792 U

1.一种带有内置文件架的会计用办公桌，包括桌体及文件架，其特征在于，所述桌体包括桌面及桌柜，桌柜设置在桌面下方的一侧，桌面下方的另一侧设置有右立板；所述桌柜由竖向设置的左立板和中间立板与桌面连接构成；桌面与桌柜对应的位置具有方形敞口，该方形敞口上配置有折叠盖板；所述文件架设置于桌体的内部，其一侧与竖向平行设置在左立板上的两条滑轨滑动连接；所述左立板的外壁上，竖向平行设置有两个无杆气缸；所述无杆气缸的驱动端，穿过左立板上对应的长条孔，与文件架的下端固定相连。

2.根据权利要求1所述的一种带有内置文件架的会计用办公桌，其特征在于，所述桌面位于中间立板和右立板之间部分，设置有键盘支撑板；所述键盘支撑板，通过伸缩支架与桌面的底部相连。

3.根据权利要求1所述的一种带有内置文件架的会计用办公桌，其特征在于，所述桌体还包括后立板，后立板竖向设置在桌面后侧的下方，与左立板、中间立板及右立板固定相连；所述桌柜的下部设置有底板，底板的左右两侧分别与左立板、中间立板相连，其后侧与后立板相连。

4.根据权利要求1所述的一种带有内置文件架的会计用办公桌，其特征在于，所述文件架包括安装立板及多个托板，多个托板由上到下呈水平状布置在安装立板的一侧，任意相邻两个托板之间具有间隔；位于最底部的托板的一侧与安装立板固定相连，其余托板的一侧与安装立板可拆卸连接；位于最底部的托板的下方固定连接有筋板，筋板的一侧与安装立板相连。

5.根据权利要求4所述的一种带有内置文件架的会计用办公桌，其特征在于，任意相邻的两个托板之间均设置有两个支撑组件，两个支撑组件分别布置在托板远离安装立板一侧的前部和后部。

6.根据权利要求5所述的一种带有内置文件架的会计用办公桌，其特征在于，所述支撑组件包括销杆和支撑杆，销杆设置在相邻两个托板中位于上方的托板的底部，支撑杆设置在所述相邻两个托板中位于下方的托板的上表面；各销杆的下端，均与其相对的支撑杆的上端插接。

7.根据权利要求1所述的一种带有内置文件架的会计用办公桌，其特征在于，所述桌柜的前侧设置有门体，门体的一侧与左立板铰接，其另一侧配置有把手。

8.根据权利要求1所述的一种带有内置文件架的会计用办公桌，其特征在于，所述桌面内镶嵌有操作面板，操作面板与无杆气缸电连接。

一种带有内置文件架的会计用办公桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品技术领域，具体涉及一种带有内置文件架的会计用办公桌。

背景技术

[0002] 现有的办公桌结构简单，办公桌的一侧通常配置有桌柜，用来盛放各种文件及物品，文件及物品在闲置的情况下，放置在桌柜的内部。对于一些经常使用的文件资料，通常摆放在桌面或者放置于桌面上的文件架内，以便以工作人员随时取用，尤其是像从事财务会计工作的人员，每天涉及的文件及各种账单较多，放置在桌面上容易被别人翻阅窥视到文件内容，保密性差。同时，大量文件资料及文件夹放置于桌面上，会占用桌面的空间，显得非常杂乱，对与需要保密的文件资料，需要放置到桌柜内，使用时再拿出来，费时费力，影响工作效率。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术的不足，本实用新型目的在于提出一种带有内置文件架的会计用办公桌，将文件架隐藏于办公桌的桌柜内，方便使用者随时取放文件资料，解决文件资料堆放于桌面，占用桌面空间且显得杂乱的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型所采用的技术方案是：

[0005] 一种带有内置文件架的会计用办公桌，包括桌体及文件架，所述桌体包括桌面及桌柜，桌柜设置在桌面下方的一侧，桌面下方的另一侧设置有右立板。所述桌柜由竖向设置的左立板和中间立板与桌面连接构成。桌面与桌柜对应的位置具有方形敞口，该方形敞口上配置有折叠盖板。所述文件架设置于桌体的内部，其一侧与竖向平行设置在左立板上的两条滑轨滑动连接。所述左立板的外壁上，竖向平行设置有两个无杆气缸。所述无杆气缸的驱动端，穿过左立板上对应的长条孔，与文件架的下端固定相连。

[0006] 优选地，所述桌面位于中间立板和右立板之间部分，设置有键盘支撑板。所述键盘支撑板，通过伸缩支架与桌面的底部相连。

[0007] 优选地，所述桌体还包括后立板，后立板竖向设置在桌面后侧的下方，与左立板、中间立板及右立板固定相连。所述桌柜的下部设置有底板，底板的左右两侧分别与左立板、中间立板相连，其后侧与后立板相连。

[0008] 优选地，所述文件架包括安装立板及多个托板，多个托板由上到下呈水平状布置在安装立板的一侧，任意相邻两个托板之间具有间隔。位于最底部的托板的一侧与安装立板固定相连，其余托板的一侧与安装立板可拆卸连接。位于最底部的托板的下方固定连接有筋板，筋板的一侧与安装立板相连。

[0009] 优选地，任意相邻的两个托板之间均设置有两个支撑组件，两个支撑组件分别布置在托板远离安装立板一侧的前部和后部。

[0010] 优选地，所述支撑组件包括销杆和支撑杆，销杆设置在相邻两个托板中位于上方

的托板的底部，支撑杆设置在所述相邻两个托板中位于下方的托板的上表面。各销杆的下端，均与其相对的支撑杆的上端插接。

[0011] 优选地，所述桌柜的前侧设置有门体，门体的一侧与左立板铰接，其另一侧配置有把手。

[0012] 优选地，所述桌面内镶嵌有操作面板，操作面板与无杆气缸电连接。

[0013] 通过采用上述技术方案，本实用新型的有益技术效果是：本实用新型结构设计合理，使用方便，实用性强，文件架可由桌柜的上面伸出，便于取用和放置文件，节省人力和时间，提高工作效率。将需要保密的文件资料放置在文件架的下部，通过操作面板控制文件架伸出桌面的高度，避免保密文件暴露于桌面上。下班时，可将文件架收回至桌柜内部，并盖好折叠盖板，节约整理桌面的时间，保持桌面整洁。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型一种带有内置文件架的会计用办公桌的结构原理示意图。

[0015] 图2是图1中本实用新型的局部俯视结构示意图，示出的是文件架及相关部件。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型进行详细说明：

[0017] 结合图1至图2，一种带有内置文件架的会计用办公桌，包括桌体1及文件架2，所述桌体包括桌面11及桌柜3，桌柜安装在桌面11下方的左侧，桌面11下方的右侧与竖向设置的右立板14的上端，通过金属连接件固定相连。所述桌柜3包括竖向平行布置的左立板12和中间立板13，左立板12和中间立板13的上端均与桌面11的底部通过金属连接件固定相连，同时，左立板12和中间立板13兼有支撑桌面11左侧部分的功能。

[0018] 所述桌柜3还包括底板31，底板31位于左立板12和中间立板13之间，底板31的左右两侧分别与左立板11、中间立板12固定相连。所述桌体11还包括后立板15，后立板15竖向安装在桌面11后侧的下方，与左立板11、中间立板12及右立板13固定相连，将桌柜3的后部封闭。所述桌柜3的前侧设置有门体32，门体32的左侧通过上下布置的两个铰链与左立板12铰接，门体32的左侧配置有把手33，把手33便于敞开或关闭桌柜3。所述桌面11位于中间立板13和右立板14之间部分设置有键盘支撑板16，所述键盘支撑板16通过伸缩支架17与桌面11的底部活动相连，可实现键盘支撑板16从桌面11的底部拉出。

[0019] 所述桌面11与桌柜3对应的位置具有方形敞口，该方形敞口上配置有折叠盖板4，所述折叠板4包括铰接在一起的两个板体，位于左侧的板体与桌面11铰接，位于左侧的板体的右端的前后两侧均设置有第一滑块41，两个第一滑块41与桌面11位于方形敞口前后两侧的滑槽42滑动连接，实现方形敞口的敞开和闭合。所述文件架2位于桌体3的内部，桌体3的左侧板12的内侧壁上竖向平行设置有两条滑轨5，两条滑轨5呈一前一后布置，且每个滑轨5上均配置有第二滑块51。

[0020] 所述左立板12的外壁上，竖向平行安装有两个无杆气缸6，两个无杆气缸6的驱动端，均穿过位于左立板12上对应的长条孔，与文件架2的左侧下部固定相连。所述桌面11内镶嵌有操作面板8，操作面板8与无杆气缸6电连接，操作面板8上配置有用于控制无杆气缸6的操作按钮。在使用状态下，两个无杆气缸6的驱动端同步运动，实现文件架2的升降。所述

文件架2左侧的下端，与配置两条滑轨5上的第二滑块51固定相连，实现文件架2相对于桌柜3上下滑动的稳定性，可由桌面11的方形敞口向上伸出，便于使用者从文件架2上取用或放置文件资料。

[0021] 所述文件架2包括安装立板21及六个托板22，六个托板22呈水平状由上到下布置在安装立板21的右侧，托板22为方形平面框架结构，任意相邻两个托板22之间具有间隔。位于最底部的托板22的左侧，与安装立板21的下部固定焊接成一体，其余的各托板22的左侧均固定连接有挂接件23，且通过与其相连的挂接件23与安装立板21的装配槽可拆卸连接。所述位于最底部的托板22的下方设置有竖向的筋板24，筋板24的顶部与位于最底部的托板22的底部焊接，其左侧与安装立板21的下端固定焊接，以加强文件架2的结构强度。

[0022] 任意相邻的两个托板22之间，均设置有两个支撑组件7，两个支撑组件7分别布置在托板22右侧的前部和后部。所述支撑组件7包括销杆71和支撑杆72，销杆71的上端与相邻两个托板中位于上方的托板22的底部固定相连，支撑杆72的下端与所述相邻两个托板中位于下方的托板22的上表面固定相连。每个支撑杆72的顶端开有安装孔，各销杆的下端，均与其相对的支撑杆22的上端插接。

[0023] 当然，上述说明并非是对本实用新型的限制，本实用新型也并不仅限于上述举例，本技术领域的技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换，也应属于本实用新型的保护范围。

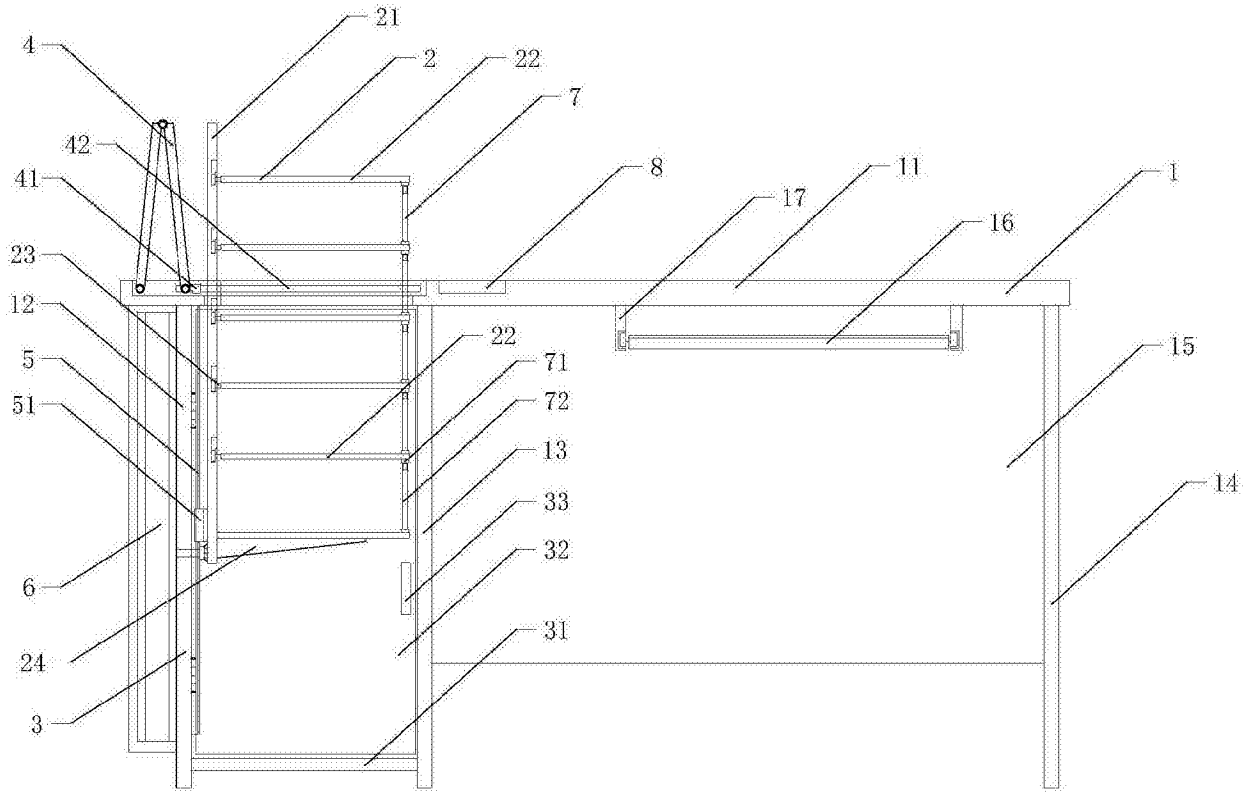


图1

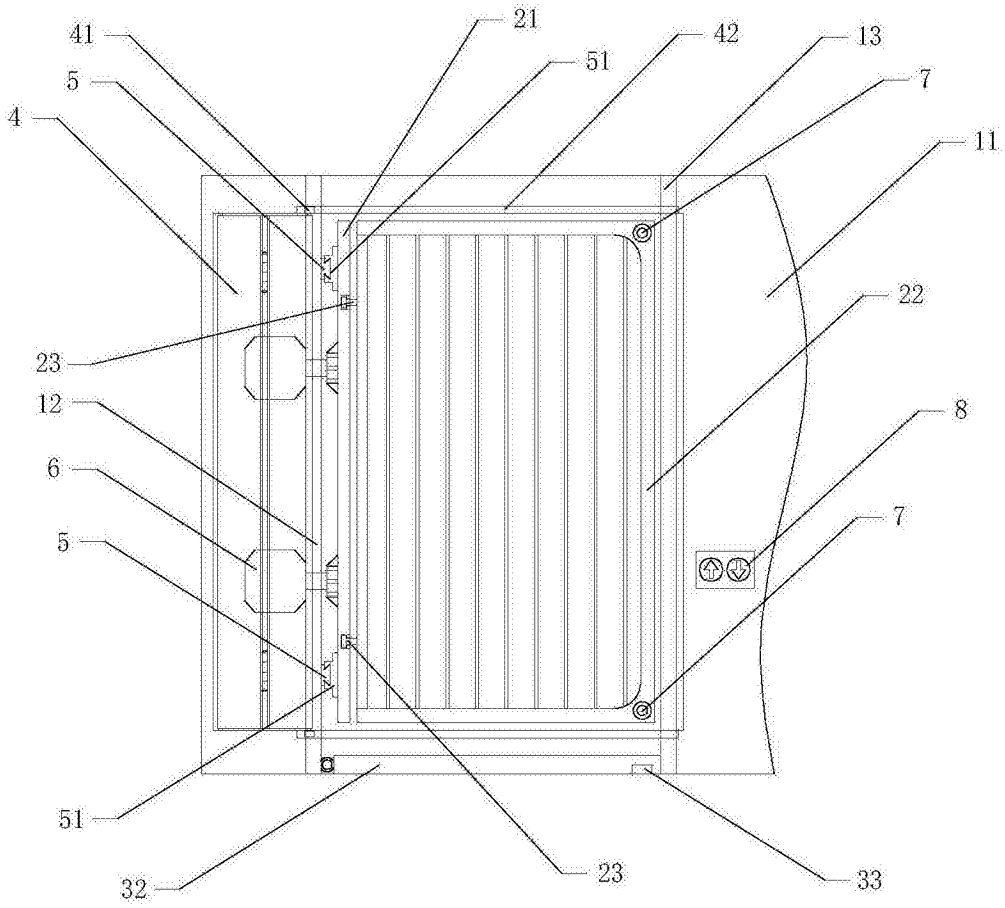


图2