



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105996609 A

(43)申请公布日 2016.10.12

(21)申请号 201610602848.0

(22)申请日 2016.07.28

(71)申请人 无锡市博阳超声电器有限公司
地址 214000 江苏省无锡市惠山经济开发区堰桥配套区堰丰路18号

(72)发明人 叶乔

(74)专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234

代理人 徐萍

(51) Int. Cl.
A47F 7/00(2006.01)
A47F 5/00(2006.01)

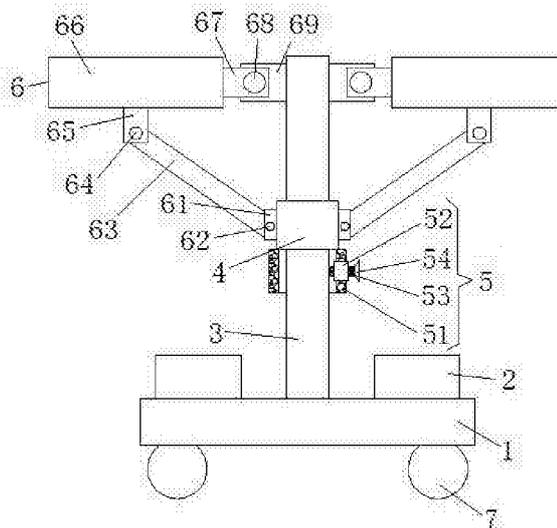
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种便于移动的鼠标销售架

(57)摘要

本发明公开了一种便于移动的鼠标销售架,包括底板,所述底板的上表面固定连接有置物箱和圆杆,所述圆杆位于置物箱的一侧,所述圆杆的表面套接有第一滑套和固定装置,所述第一滑套的底端搭接在固定装置的顶端,所述第一滑套的侧面固定连接有折叠装置,所述折叠装置包括第一连接块,所述第一连接块的背面通过第一销轴与第一连接杆的正面活动连接。该便于移动的鼠标销售架,通过设置折叠装置、滑轮和固定装置,当需要移动销售架时,使固定装置下降,再使第一滑套下降,由于第一连接杆、第一销轴、第二销轴和第三销轴的设置,使两个置物板合起来,从而缩小了该销售架的体积,使该销售架占用的空间变小,使销售架的移动更加方便。



1. 一种便于移动的鼠标销售架,包括底板(1),其特征在于:所述底板(1)的上表面固定连接有用物箱(2)和圆杆(3),所述圆杆(3)位于用物箱(2)的一侧,所述圆杆(3)的表面套接有第一滑套(4)和固定装置(5),所述第一滑套(4)的底端搭接在固定装置(5)的顶端,所述第一滑套(4)的侧面固定连接有用折叠装置(6);

所述折叠装置(6)包括第一连接块(61),所述第一连接块(61)的背面通过第一销轴(62)与第一连接杆(63)的正面活动连接,所述第一连接杆(63)的正面通过第二销轴(64)与第二连接块(65)的背面活动连接,所述第二连接块(65)的顶端与用物板(66)的下表面固定连接,所述用物板(66)的侧面固定连接有用第三连接块(67),所述第三连接块(67)的背面通过第三销轴(68)与第四连接块(69)的正面活动连接,所述第四连接块(69)的侧面与圆杆(3)的表面固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种便于移动的鼠标销售架,其特征在于:所述固定装置(5)包括第二滑套(51),所述第二滑套(51)的侧面卡接有用螺纹帽(52),所述螺纹帽(52)的内部螺纹连接有用螺纹柱(53),所述螺纹柱(53)的一端固定连接有用把手(54),所述螺纹柱(53)远离把手(54)的一端与圆杆(3)的表面活动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种便于移动的鼠标销售架,其特征在于:所述第一连接块(61)的侧面与第一滑套(4)的侧面固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种便于移动的鼠标销售架,其特征在于:所述折叠装置(6)的数量为两个,且两个折叠装置(6)分别设置在第一滑套(4)的两侧面上。

5. 根据权利要求1所述的一种便于移动的鼠标销售架,其特征在于:所述底板(1)的下表面设置有用四个滑轮(7),且四个滑轮(7)分别位于底板(1)下表面的四角。

一种便于移动的鼠标销售架

技术领域

[0001] 本发明涉及销售架技术领域,具体为一种便于移动的鼠标销售架。

背景技术

[0002] 鼠标是计算机的一种输入设备,分有线和无线两种,也是计算机显示系统纵横坐标定位的指示器,因形似老鼠而得名“鼠标”。

[0003] 鼠标的销售需要用销售架,目前,市场上的销售架大部分都是体积很大,非常的占用空间,当销售架需要移动时,由于体积较大,使销售架的移动非常的不方便。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种便于移动的鼠标销售架,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种便于移动的鼠标销售架,包括底板,所述底板的上表面固定连接有用置物箱和圆杆,所述圆杆位于置物箱的一侧,所述圆杆的表面套接有第一滑套和固定装置,所述第一滑套的底端搭接在固定装置的顶端,所述第一滑套的侧面固定连接有用折叠装置。

[0006] 所述折叠装置包括第一连接块,所述第一连接块的背面通过第一销轴与第一连接杆的正面活动连接,所述第一连接杆的正面通过第二销轴与第二连接块的背面活动连接,所述第二连接块的顶端与置物板的下表面固定连接,所述置物板的侧面固定连接有用第三连接块,所述第三连接块的背面通过第三销轴与第四连接块的正面活动连接,所述第四连接块的侧面与圆杆的表面固定连接。

[0007] 优选的,所述固定装置包括第二滑套,所述第二滑套的侧面卡接有用螺纹帽,所述螺纹帽的内部螺纹连接有用螺纹柱,所述螺纹柱的一端固定连接有用把手,所述螺纹柱远离把手的一端与圆杆的表面活动连接。

[0008] 优选的,所述第一连接块的侧面与第一滑套的侧面固定连接。

[0009] 优选的,所述折叠装置的数量为两个,且两个折叠装置分别设置在第一滑套的两侧面上。

[0010] 优选的,所述底板的下表面设置有用四个滑轮,且四个滑轮分别位于底板下表面的四角。

[0011] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:该便于移动的鼠标销售架,通过设置折叠装置、滑轮和固定装置,当需要移动销售架时,使固定装置下降,再使第一滑套下降,由于第一连接杆、第一销轴、第二销轴和第三销轴的设置,使两个置物板合起来,从而缩小了该销售架的体积,使该销售架占用的空间变小,使销售架的移动更加方便。

附图说明

[0012] 图1为本发明正视图的剖面结构示意图。

[0013] 图中:1底板、2置物箱、3圆杆、4第一滑套、5固定装置、51第二滑套、52螺纹帽、53螺纹柱、54把手、6折叠装置、61第一连接块、62第一销轴、63第一连接杆、64第二销轴、65第二连接块、66置物板、67第三连接块、68第三销轴、69第四连接块、7滑轮。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0015] 请参阅图1,本发明提供一种技术方案:一种便于移动的鼠标销售架,包括底板1,底板1的下表面设置有四个滑轮7,且四个滑轮7分别位于底板1下表面的四角,通过设置四个滑轮7,使销售架的移动更加方便,底板1的上表面固定连接有置物箱2和圆杆3,圆杆3位于置物箱2的一侧,通过设置置物箱2,使置物箱2内可以放置鼠标,使该销售架能储存更多的鼠标,圆杆3的表面套接有第一滑套4和固定装置5,通过设置圆杆3,使第一滑套4的上下滑动更加方便,固定装置5包括第二滑套51,通过设置第二滑套51,使第二滑套51能在圆杆3的表面上滑动,第二滑套51的侧面卡接有螺纹帽52,螺纹帽52的内部螺纹连接有螺纹柱53,螺纹柱53的一端固定连接有把手54,通过设置把手54,当销售架的两个置物板66撑开时,使第二滑套51挡住第一滑套4下降,转动把手54,使螺纹柱53远离把手54的一端挤压圆杆3,使第二滑套51固定,从而使第一圆套4固定,使两个置物板66保持水平,使鼠标放置到置物板66上更加平稳,螺纹柱53远离把手54的一端与圆杆3的表面活动连接,第一滑套4的底端搭接在固定装置5的顶端,第一滑套4的侧面固定连接有折叠装置6。

[0016] 折叠装置6包括第一连接块61,第一连接块61的侧面与第一滑套4的侧面固定连接,第一连接块61的背面通过第一销轴62与第一连接杆63的正面活动连接,通过设置第一销轴62,使第一连接块61与第一连接杆63实现活动连接,使两个置物板66合起来更加方便,第一连接杆63的正面通过第二销轴64与第二连接块65的背面活动连接,第二连接块65的顶端与置物板66的下表面固定连接,通过设置置物板66,使鼠标的放置更加方便,置物板66的侧面固定连接有第三连接块67,第三连接块67的背面通过第三销轴68与第四连接块69的正面活动连接,第四连接块69的侧面与圆杆3的表面固定连接,折叠装置6的数量为两个,且两个折叠装置6分别设置在第一滑套4的两侧面上。

[0017] 工作原理:当便于移动的鼠标销售架使用时,首先,将螺纹柱53逆向旋转,由于螺纹帽52的作用,使螺纹柱53向右移动,使螺纹柱53远离把手54的一端与圆杆3分离,从而使第二滑套51下降,再使第一滑套4下降,从而使两个置物板66合起来,使销售架的体积变小,使销售架的移动更加方便。

[0018] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

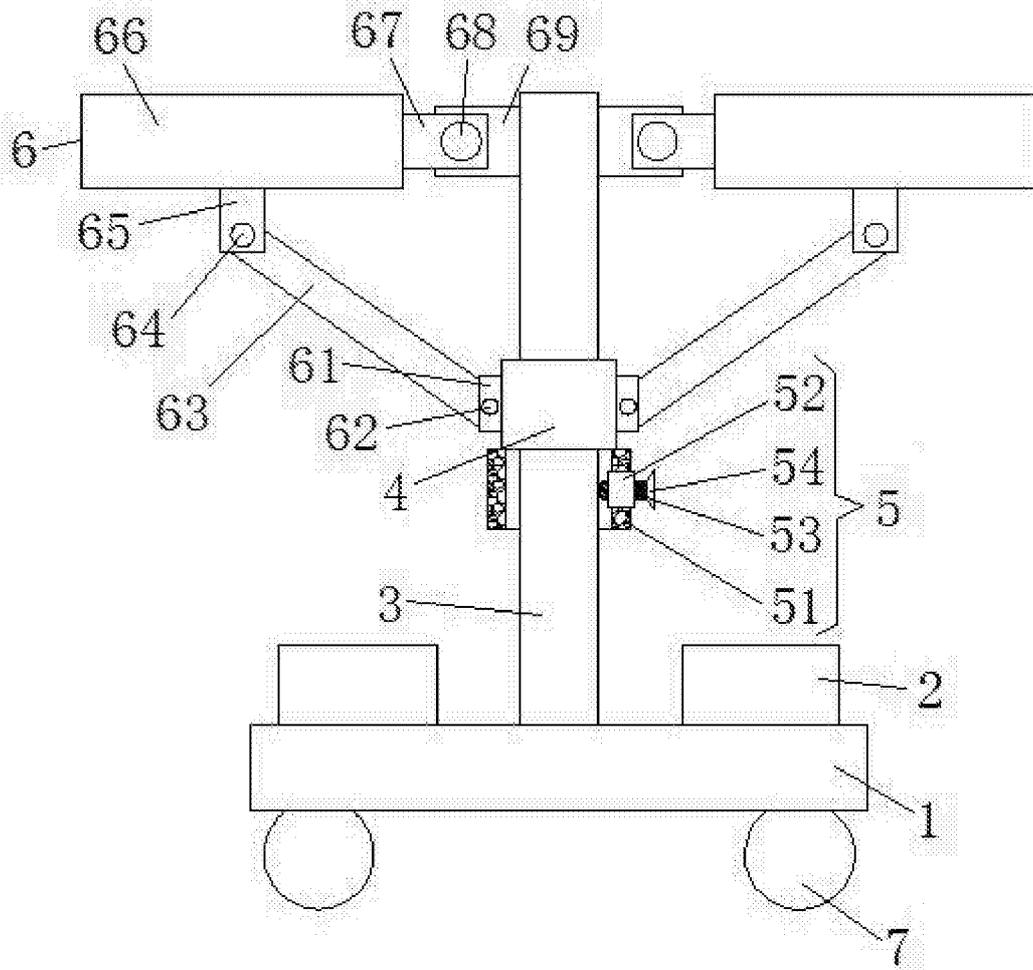


图1