



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105852407 A

(43)申请公布日 2016.08.17

(21)申请号 201610345877.3

(22)申请日 2016.05.23

(71)申请人 张兰

地址 722300 陕西省宝鸡市眉县常兴镇眉
县常兴中学

(72)发明人 杨小军 张兰

(74)专利代理机构 北京精金石专利代理事务所
(普通合伙) 11470

代理人 强红刚

(51)Int.Cl.

A47B 3/10(2006.01)

A47B 13/12(2006.01)

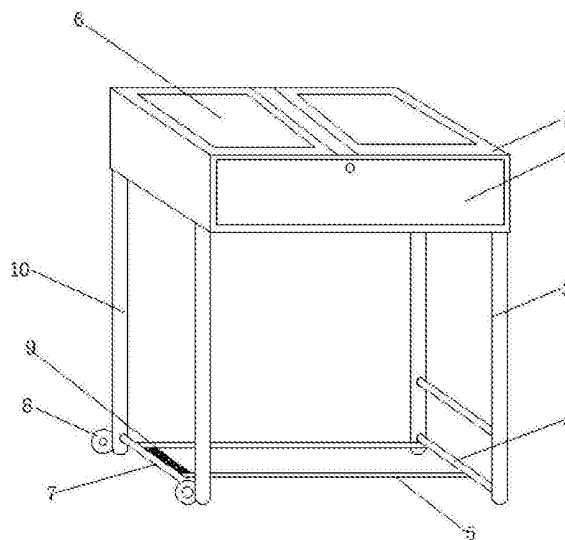
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种可折叠便携式工作桌

(57)摘要

本发明公开了一种可折叠便携式工作桌,包括桌体、抽屉、第三连接杆、滚轮和磁铁棒,所述桌体上设有抽屉,桌体的一端两个拐角通过铰链安装有第一支撑腿,桌体的另一端两个拐角通过铰链安装有第二支撑腿,其中,第一支撑腿之间安装有第一连杆,第一连杆与第二连杆的一端焊接连接,第二连杆的另一端焊接有磁铁棒,其中,第二支撑腿之间安装有第三连接杆,第二支撑腿的侧壁上均安装有滚轮。该可折叠便携式工作桌结构简单,设计巧妙,其上通过若干个连接杆、支撑腿和桌体之间的配合使用,使得该折叠便携式展示桌其能够通过折叠自身进而起到方便携带的效果,并且设置了磁铁棒,使得连接件之间方便拆装与连接。



1. 一种可折叠便携式工作桌,包括桌体(1)、抽屉(2)、第三连接杆(7)、滚轮(8)和磁铁棒(9),其特征在于:所述桌体(1)上设有抽屉(2),桌体(1)的一端两个拐角通过铰链安装有第一支撑腿(3),桌体(1)的另一端的两个拐角通过铰链安装有第二支撑腿(10),其中,第一支撑腿(3)之间安装有第一连杆(4),第一连杆(4)与第二连杆(5)的一端焊接连接,第二连杆(5)的另一端焊接有磁铁棒(9),其中,第二支撑腿(10)之间安装有第三连接杆(7),第二支撑腿(10)的侧壁上均安装有滚轮(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种可折叠便携式工作桌,其特征在于,所述桌体(1)上设有观察窗(6),观察窗(6)包括固定框架和钢化玻璃,钢化玻璃安装在固定框架上。

3. 根据权利要求1所述的一种可折叠便携式工作桌,其特征在于,所述第一连杆(4)通过轴承安装在第一支撑腿(3)之间。

4. 根据权利要求1所述的一种可折叠便携式工作桌,其特征在于,所述第三连接杆(7)、第一连杆(4)、第二支撑腿(10)、第二连杆(5)和第一支撑腿(3)均为不锈钢杆。

5. 根据权利要求1所述的一种可折叠便携式工作桌,其特征在于,所述第二连杆(5)和第一连杆(4)互相垂直。

一种可折叠便携式工作桌

技术领域

[0001] 本发明涉及工作桌技术领域,尤其涉及一种可折叠便携式工作桌。

背景技术

发明内容

[0002] 本发明的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种可折叠便携式工作桌。

[0003] 为了实现上述目的,本发明采用了如下技术方案:

[0004] 一种可折叠便携式工作桌,包括桌体、抽屉、第三连接杆、滚轮和磁铁棒,所述桌体上设有抽屉,桌体的一端两个拐角通过铰链安装有第一支撑腿,桌体的另一端的两个拐角通过铰链安装有第二支撑腿,其中,第一支撑腿之间安装有第一连杆,第一连杆与第二连杆的一端焊接连接,第二连杆的另一端焊接有磁铁棒,其中,第二支撑腿之间安装有第三连接杆,第二支撑腿的侧壁上均安装有滚轮。

[0005] 优选的,所述桌体上设有观察窗,观察窗包括固定框架和钢化玻璃,钢化玻璃安装在固定框架上。

[0006] 优选的,所述第一连杆通过轴承安装在第一支撑腿之间。

[0007] 优选的,所述第三连接杆、第一连杆、第二支撑腿、第二连杆和第一支撑腿均为不锈钢杆。

[0008] 优选的,所述第二连杆和第一连杆互相垂直。

[0009] 本发明中,该可折叠便携式工作桌结构简单,设计巧妙,其上通过若干个连接杆、支撑腿和桌体之间的配合使用,使得该折叠便携式展示桌能够通过折叠自身进而起到方便携带的效果,其上设置了滚轮,使得在携带时更为省力,并且设置了磁铁棒,使得连接件之间方便拆装与连接,该可折叠便携式工作桌其设计巧妙,造价低,易于推广。

附图说明

[0010] 图1为本发明提出的一种可折叠便携式工作桌的剖视图;

[0011] 图2为本发明提出的一种可折叠便携式工作桌折叠在一起时的结构示意图。

[0012] 图中:1 桌体、2 抽屉、3 第一支撑腿、4 第一连杆、5 第二连杆、6 观察窗、7 第三连接杆、8 滚轮、9 磁铁棒、10 第二支撑腿。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 参照图1-2,一种可折叠便携式工作桌,包括桌体1、抽屉2、第三连接杆7、滚轮8和磁铁棒9,桌体1上设有抽屉2,桌体1的一端两个拐角通过铰链安装有第一支撑腿3,桌体1

的另一端的两个拐角通过铰链安装有第二支撑腿10,其中,第一支撑腿3之间安装有第一连杆4,第一连杆4与第二连杆5的一端焊接连接,第二连杆5的另一端焊接有磁铁棒9,其中,第二支撑腿10之间安装有第三连接杆7,第二支撑腿10的侧壁上均安装有滚轮8,桌体1上设有观察窗6,观察窗6包括固定框架和钢化玻璃,钢化玻璃安装在固定框架上,第一连杆4通过轴承安装在第一支撑腿3之间,第三连接杆7、第一连杆4、第二支撑腿10、第二连杆5和第一支撑腿3均为不锈钢杆,第二连杆5和第一连杆4互相垂直。

[0015] 实施例一:当该可折叠便携式工作桌作为展示桌使用时,只需要将第一支撑腿3和第二支撑腿10立起,然后,再将安装在第二连杆5上的磁铁棒9吸附到第三连接杆7上即可,桌体1上设置有抽屉2,且桌体1上设置有观察窗6。

[0016] 实施例二:当该可折叠便携式工作桌需要携带时,只需要将第一支撑腿3和第二支撑腿10同时向内折起,然后拉直第二连杆5即可手握磁铁棒9拉着该可折叠便携式工作桌随处携带了。

[0017] 以上,仅为本发明较佳的具体实施方式,但本发明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发明揭露的技术范围内,根据本发明的技术方案及其发明构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本发明的保护范围之内。

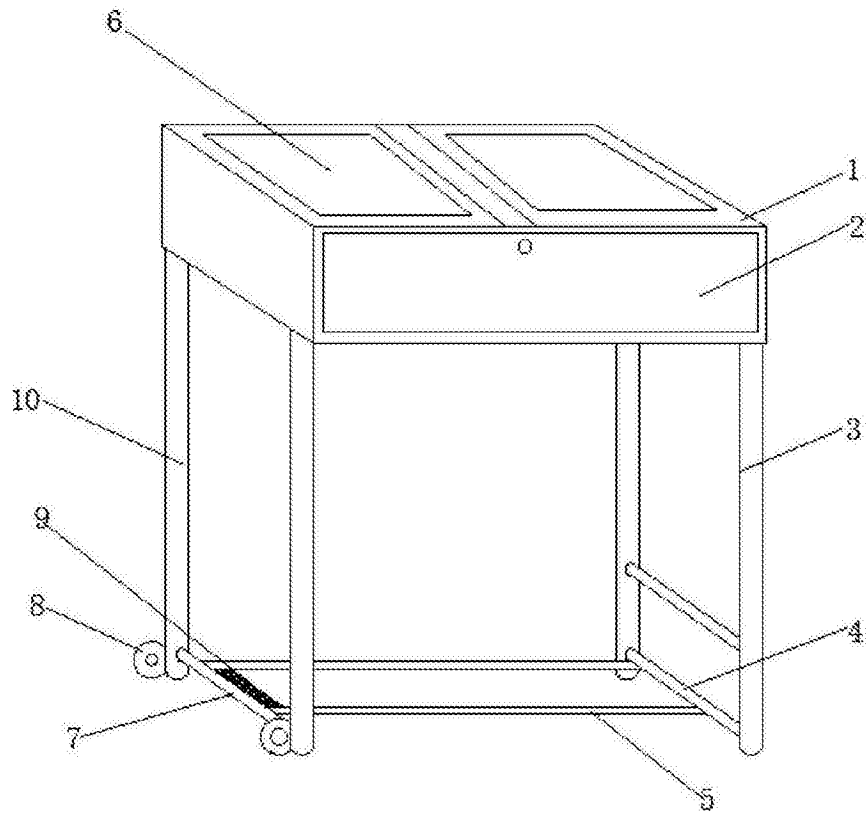


图1

