



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205053264 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 02

(21) 申请号 201520816862. 1

(22) 申请日 2015. 10. 20

(73) 专利权人 新余学院

地址 338004 江西省新余市高新区阳光大道  
2666 号

(72) 发明人 丁倩

(74) 专利代理机构 新余市渝星知识产权代理事  
务所(普通合伙) 36124

代理人 廖平

(51) Int. Cl.

A47B 27/02(2006. 01)

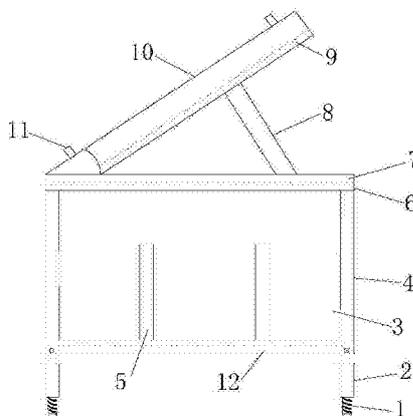
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种艺术设计绘图桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种艺术设计绘图桌,包括桌体,所述桌体的上端设有箱盖,所述箱盖的上端设有绘图板,且箱盖的下端设有储物柜,所述绘图板与箱盖铰接,所述绘图板的上表面两侧设有两个平行设置的第三滑槽,且在两个平行设置的第三滑槽上架设有限位板,所述限位板的两端设有滑块,且滑块位于第三滑槽的槽位中,所述箱盖上表面对称设有两个第一滑动槽,所述绘图板的下表面对称设有第二滑动槽,所述绘图板与箱盖之间设有支撑件,所述支撑件的一端位于第一滑动槽中。该绘图桌可以放置绘图用具,方便携带,便于绘图者户外或非常规场合绘图,绘图者在绘图时可以调整绘图板的角度和高度,限位板可以帮助绘图者固定纸张。



1. 一种艺术设计绘图桌,包括桌体(4),所述桌体(4)的上端设有箱盖(6),所述箱盖(6)的上端设有绘图板(10),且箱盖(6)的下端设有储物柜(3),其特征在于,所述绘图板(10)与箱盖(6)铰接,所述绘图板(10)的上表面两侧设有两个平行设置的第三滑槽(13),且在两个平行设置的第三滑槽(13)上架设有限位板(11),所述限位板(11)的两端设有滑块,且滑块位于第三滑槽(13)的槽位中,所述箱盖(6)上表面对称设有两个第一滑动槽(7),所述绘图板(10)的下表面对称设有第二滑动槽(9),所述绘图板(10)与箱盖(6)之间设有支撑件(8),所述支撑件(8)的一端位于第一滑动槽(7)中,所述支撑件(8)的另一端位于第二滑动槽(9)中,所述储物柜(3)内部设有若干个隔板(5),所述储物柜的底面设有收纳槽(12),所述桌体(4)的底面四角铰接支撑杆(2),所述支撑杆(2)的内部插设有伸缩杆(1)。

2. 根据权利要求1所述的一种艺术设计绘图桌,其特征在于,所述伸缩杆(1)的表面设有外螺纹,且伸缩杆(1)的底部设有防滑纹。

3. 根据权利要求1所述的一种艺术设计绘图桌,其特征在于,所述隔板(5)的数量为1-6个,且隔板(5)等距设置在储物柜(3)的内底部。

4. 根据权利要求1所述的一种艺术设计绘图桌,其特征在于,所述储物柜(3)的一端设有背带。

## 一种艺术设计绘图桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及制图桌技术领域,尤其涉及一种艺术设计绘图桌。

### 背景技术

[0002] 随着信息技术的发展绘图在美术创作、电脑艺术、工程制图得到了迅猛的发展。在实际工作中,电脑逐步代替了传统的手绘操作,在绘图方面具有简单、高效、实用等特征。然而,对颜色的调试、识别、配比仍然离不开手绘操作。但现有绘图桌功能单一,不便于户外作业,且艺术绘图需要工具也比较繁多,户外绘画制图时,由于需要携带大量的绘图工具,占用空间大,不便于携带,给绘图者带来了诸多不便,此外现有的绘图桌,在倾斜放置时,常常容易造成纸张下滑,影响正常绘画,为此我们设计一种艺术设计绘图桌,用来解决上述问题。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种艺术设计绘图桌。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种艺术设计绘图桌,包括桌体,所述桌体的上端设有箱盖,所述箱盖的上端设有绘图板,且箱盖的下端设有储物柜,所述绘图板与箱盖铰接,所述绘图板的上表面两侧设有两个平行设置的第三滑槽,且在两个平行设置的第三滑槽上架设有限位板,所述限位板的两端设有滑块,且滑块位于第三滑槽的槽位中,所述箱盖上表面对称设有两个第一滑动槽,所述绘图板的下表面对称设有第二滑动槽,所述绘图板与箱盖之间设有支撑件,所述支撑件的一端位于第一滑动槽中,所述支撑件的另一端位于第二滑动槽中,所述储物柜内部设有若干个隔板,所述储物柜的底面设有收纳槽,所述桌体的底面四角铰接支撑杆,所述支撑杆的内部插设有伸缩杆。

[0005] 优选的,所述伸缩杆的表面设有外螺纹,且伸缩杆的底部设有防滑纹。

[0006] 优选的,所述隔板的数量为 1-6 个,且隔板等距设置在储物柜的内底部。

[0007] 优选的,所述储物柜的一端设有背带。

[0008] 有益效果:与现有技术相比,该艺术绘图桌在使用时,可以放置绘图用具,且可以携带,减少绘图者不必要的负担,便于绘图者户外或非常规场合绘图,绘图者在绘图时可以调整绘图板的角度和高度,满足不同人群的需求,绘图板上的限位板可以很好帮助绘图者固定纸张。

### 附图说明

[0009] 图 1 本实用新型结构示意图;

[0010] 图 2 为本实用新型绘图板结构示意图。

[0011] 图中:1 伸缩杆、2 支撑杆、3 储物柜、4 桌体、5 隔板、6 箱盖、7 第一滑槽、8 支撑件、9 第二滑槽、10 绘图板、11 限位板、12 收纳槽、13 第三滑槽。

### 具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型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实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0013] 参照图 1-2,一种艺术设计绘图桌,包括桌体 4,桌体 4 的上端设有箱盖 6,箱盖 6 的上端设有绘图板 10,绘画时,将画纸放置在绘图板 10 上,且箱盖 6 的下端设有储物柜 3,储物柜 3 可以用来放置各种绘画工具,储物柜 3 的一端设有背带,绘图板 10 与箱盖 6 铰接,绘图板 10 的上表面两侧设有两个平行设置的第三滑槽 13,且在两个平行设置的第三滑槽 13 上架设有限位板 11,限位板 11 可以很好帮助绘图者固定纸张,限位板 11 的两端设有滑块,且滑块位于第三滑槽 13 的槽位中,使得限位板 11 可以利用滑块进行平行移动,箱盖 6 上表面对称设有两个第一滑动槽 7,绘图板 10 的下表面对称设有第二滑动槽 9,绘图板 10 与箱盖 6 之间设有支撑件 8,支撑件 8 的一端位于第一滑动槽 7 中,支撑件 8 的另一端位于第二滑动槽 9 中,储物柜 3 内部等距设置 1-6 个隔板 5,隔板 5 将储物柜 3 空间分割开,放置不同种类的绘图工具,储物柜的底面设有收纳槽 12,桌体 4 的底面四角铰接支撑杆 2,支撑杆 2 的内部插设有伸缩杆 1,伸缩杆 1 的伸缩杆的表面设有外螺纹且底部设有防滑纹,增加整个装置的稳定性。

[0014] 工作原理:使用时,将支撑杆 2 从收纳槽 12 取出固定于地面,打开箱盖 6 取出绘图工具,同时将绘图板 10 掀起,并且由支撑件 8 支撑固定即可绘图。

[0015] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型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实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

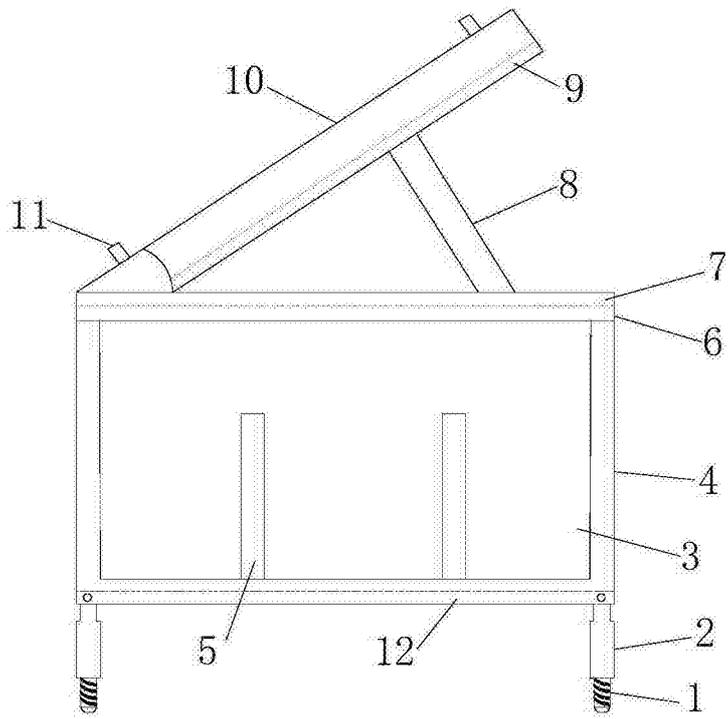


图 1

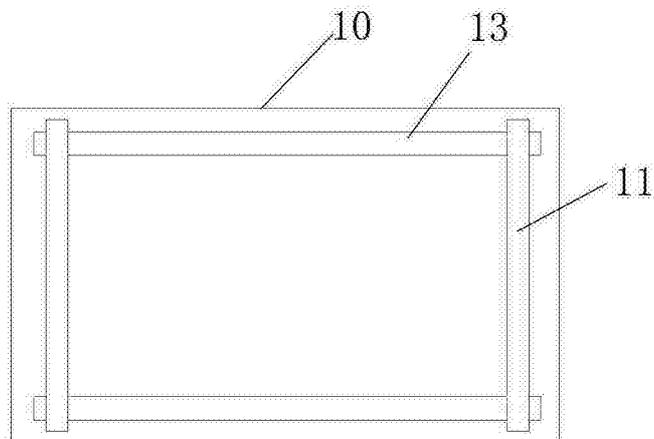


图 2