



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205130787 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 06

(21) 申请号 201520981365. 7

(22) 申请日 2015. 12. 01

(73) 专利权人 渤海大学

地址 121000 辽宁省锦州市高新区科技路
19号

(72) 发明人 赵海棚

(74) 专利代理机构 北京远大卓悦知识产权代理
事务所(普通合伙) 11369

代理人 史霞

(51) Int. Cl.

B44D 3/18(2006. 01)

A47B 97/04(2006. 01)

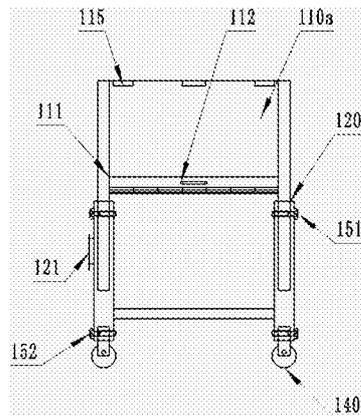
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种自带台架式绘画架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种自带台架式绘画架,包括:面板,其分为第一面板及第二面板,所述第一面板及所述第二面板在一端铰接;其中,所述第一面板用于绘画时画板,所述第二面板为带有隔层结构,其内安装有用于摆放绘画用品的台架,其与所述第二面板的侧面向外翻折后再通过台架支撑杆翻折至水平面;脚架,其为伸缩式结构,在伸缩连接处通过固定销进行固定套接,并且高度可调节。本实用新型具有自带台架、高度调节方便、移动方便等特点。



1. 一种自带台架式绘画架,其特征在于,包括:

面板,其分为第一面板及第二面板,所述第一面板及所述第二面板在一端铰接;其中,所述第一面板用于绘画时画板,所述第二面板为带有隔层结构,其内安装有用于摆放绘画用品的台架,其与所述第二面板的侧面相铰接,所述台架能够垂直于第二面板的侧面向外翻折后再通过台架支撑杆翻折至水平面;

脚架,其为伸缩式结构,在可伸缩连接处通过固定销进行固定套接,并且高度可调节。

2. 如权利要求1所述的自带台架式绘画架,其特征在于,还包括:脚轮,其通过固定销可拆卸的安装在所述脚架的下端。

3. 如权利要求1或2所述的自带台架式绘画架,其特征在于,所述脚架侧面安装有手柄。

4. 如权利要求3所述的自带台架式绘画架,其特征在于,所述第一面板下端平行于所述第一面板平面水平安装有折叠板。

5. 如权利要求4所述的自带台架式绘画架,其特征在于,所述折叠板与所述第一面板通过合页及合页杆相连接。

6. 如权利要求4所述的自带台架式绘画架,其特征在于,所述台架外侧面安装有挂钩,所述第二面板侧面安装有固定钮,所述挂钩与所述固定钮相配合将所述台架固定在所述第二面板内的隔层结构内。

7. 如权利要求1所述的自带台架式绘画架,其特征在于,还包括钢绳,其连接在所述脚架上,所述钢绳用于将所述画板打开时使所述绘画架固定。

8. 如权利要求7所述的自带台架式绘画架,其特征在于,所述钢绳长度可调节。

9. 如权利要求8所述的自带台架式绘画架,其特征在于,所述第一面板上端边缘设置多个板夹。

10. 如权利要求1、2、4-8中任一项所述的自带台架式绘画架,其特征在于,所述台架包括笔架格及放置格。

一种自带台架式绘画架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及绘画工具领域,具体涉及一种自带台架式绘画架。

背景技术

[0002] 画板,作为素描、绘画时常用来垫画纸的平板,常放在画架上,也有放膝盖上画的,在绘画架上固定画板,有的用夹子,也有用胶带的,画板大小随使用者要求而定,多为木制,人们在进行绘画时所使用的绘画架多为单一功能,同时,普通的绘画架在进行绘画时又不可移动,变换位置时需要起身将绘画架搬起移动到所需要的位置,并且绘画工具也无从摆放,放在脚下时取用十分不便,或者在绘画架周围还要放置额外的摆放台架去摆放绘画工具,使得绘画板周围十分凌乱拥挤,在需要外出写生绘画时,附带额外的摆台也十分不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型设计开发了一种自带台架式绘画架,目的是解决现有技术中绘画架功能单一,绘画时摆放绘画工具及取用绘画工具不便,绘画时移动不便等问题。本实用新型具有自带台架、高度调节方便、移动方便等特点。

[0004] 本实用新型提供的技术方案为:

[0005] 一种自带台架式绘画架,包括:

[0006] 面板,其分为第一面板及第二面板,所述第一面板及所述第二面板在一端铰接;其中,所述第一面板用于绘画时画板,所述第二面板为带有隔层结构,其内安装有用于摆放绘画用品的台架,其与所述第二面板的侧面铰接,所述台架能够垂直于第二面板的侧面向外翻折后再通过台架支撑杆翻折至水平面;

[0007] 脚架,其为伸缩式结构,在可伸缩连接处通过固定销进行固定套接,并且高度可调节。

[0008] 优选的是,还包括:脚轮,其通过固定销可拆卸的安装在所述脚架的下端。

[0009] 优选的是,所述脚架侧面安装有手柄。

[0010] 优选的是,所述第一面板下端平行于所述第一面板平面水平安装有折叠板。

[0011] 优选的是,所述折叠板与所述第一面板通过合页及合页杆相连接。

[0012] 优选的是,所述台架外侧面安装有挂钩,所述第二面板侧面安装有固定钮,所述挂钩与所述固定钮相配合将所述台架固定在所述第二面板内的隔层结构内。

[0013] 优选的是,还包括钢绳,其连接在所述脚架上,所述钢绳用于将所述画板打开时使所述绘画架固定。

[0014] 优选的是,所述钢绳长度可调节。

[0015] 优选的是,所述第一面板上端边缘设置多个板夹。

[0016] 优选的是,所述台架包括笔架格及放置格。

[0017] 本实用新型与现有技术相比较所具有的有益效果:

[0018] 1、本实用新型通过在画板内部设置台架,使绘画者在绘画时,无需多余的摆放绘

画工具的台架,就能够将常用工具放置在本实用新型设置的台架上,拿取方便;

[0019] 2、本实用新型的凳腿通过可伸缩式的套接,使绘画架高度可调节,固定销的方式将连接处固定,进而使调节方便;

[0020] 3、本实用新型还通过在脚架的下端安装可拆卸的脚轮,使绘画架在需要移动时即可灵活移动至所需位置,无需搬动,同时,脚轮设计成可拆卸的方式,使需要绘画架在固定使用时将脚轮方便取下;

[0021] 4、本实用新型在台架中设置笔架格,能够使绘画者拿取绘画笔十分便利,并且在画板下方设置可用于放置画笔等绘画工具的折叠板,也使得绘画者拿取十分便利。

附图说明

[0022] 图1为本实用新型的结构图的主视图。

[0023] 图2为本实用新型的结构图的左视图。

[0024] 图3为本实用型新的结构图的右视图。

[0025] 图4为本实用型新所述台架的结构图的俯视图。

具体实施方式

[0026] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明,以令本领域技术人员参照说明书文字能够据以实施。

[0027] 如图1、图2、图3及图4所示,本实用新型提供了一种自带台架式绘画架,包括:面板及脚架;面板,其分为第一面板110a及第二面板110b,第一面板110a及第二面板110b在一端铰接,可通过合页及合页杆在一端铰接;其中,第一面板110a用于绘画时画板,第二面板110b为带有隔层结构,其内安装有用于摆放绘画用品的台架200,其通过合页与第二面板110b的侧面相铰接,台架200能够垂直于第二面板110b向外翻折后再通过台架支撑杆230翻折至水平面;脚架120,其为伸缩式结构,在连接处通过固定销151进行固定套接,并且设置有多个可调节的高度。

[0028] 在另一种实施例中,还包括:脚轮140,其通过固定销152可拆卸的安装在所述脚架120的下端,绘画架在需要移动时,可通过固定销将脚轮140安装,方便移动,同时在脚架120的一侧安装有能够用于方便绘画架移动的手柄121,手柄121上设置有防滑胶条。

[0029] 在另一种实施例中,第一面板110a下端平行于第一面板110a平面水平安装有折叠板111,并且折叠板111通过合页及合页杆与第一面板110a相连,当绘画者绘画时,可将折叠板111打开,在折叠板111两侧还连有与第一面板110a相连的钢绳111a,使防止折叠板111的过度翻折,在折叠板111打开后与第一面板110a形成的空间中可放置绘画用笔等绘画工具;同时,在本实施例中,折叠板111的外侧还安装有手柄112,可通过手柄112将折叠板111打开。

[0030] 在另一种实施例中,台架200外侧与第二面板110b相接处安装有挂钩113,第二面板110b侧面安装有固定钮114,挂钩113与固定钮114相配合将台架200固定在第二面板110b内的隔层结构内,防止绘画架在移动的过程中台架200翻折出来。

[0031] 在另一种实施例中,还包括钢绳130,其连接在前后相邻的脚架120上,钢绳130用于将绘画架打开时使绘画架固定,并且钢绳130的长度可调节,可根据绘画者对角度的需求

而设置。

[0032] 在另一种实施例中,第一面板110a上端边缘设置多个有板夹115,其用于绘画时将画纸固定;在本实施例中,板夹115设置为3个。

[0033] 在另一种实施例中,台架200包括笔架格210及放置格220;其中,笔架格210为具有多个插孔的隔板,其能够用于绘画者将画笔随手插入,方便在绘画的过程中拿取,放置格220具有矩形凹槽220a,其能够防止在放置物品时物品的滑落。

[0034] 如图1、图2、图3及图4所示,本实用新型在使用时,如果需要移动,可通过固定销152将脚轮140安装在脚架120的下端,方便绘画架的移动;如果需要在固定位置进行绘画时,即可将脚轮140卸下,将台架200垂直于第二面板110b的侧面翻折打开后,再将台架200沿台架支撑杆230水平翻折,即可将台架200翻折至水平面位置,可将绘画工具摆放在台架200上;同时,也可将折叠板111打开,可用于放置绘画时绘画笔等绘画工具。

[0035] 尽管本实用新型的实施方案已公开如上,但其并不仅仅限于说明书和实施方式中所列运用,它完全可以被适用于各种适合本实用新型的领域,对于熟悉本领域的人员而言,可容易地实现另外的修改,因此在不背离权利要求及等同范围所限定的一般概念下,本实用新型并不限于特定的细节和这里示出与描述的图例。

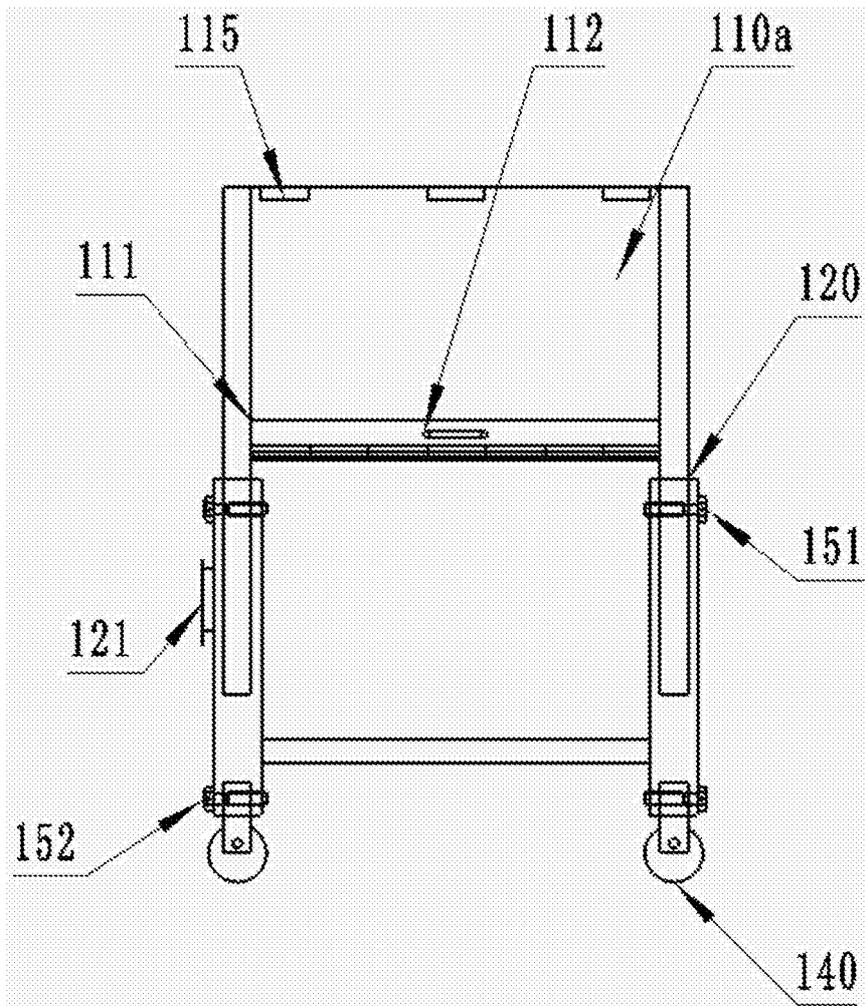


图1

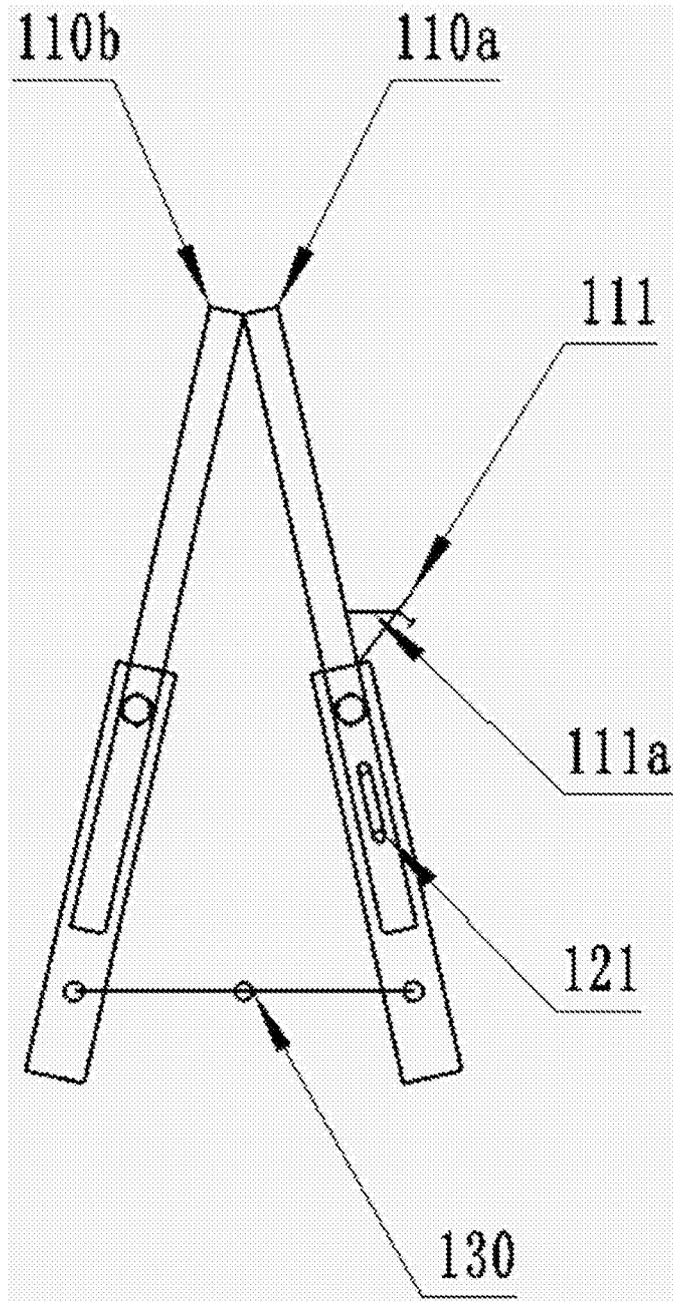


图2

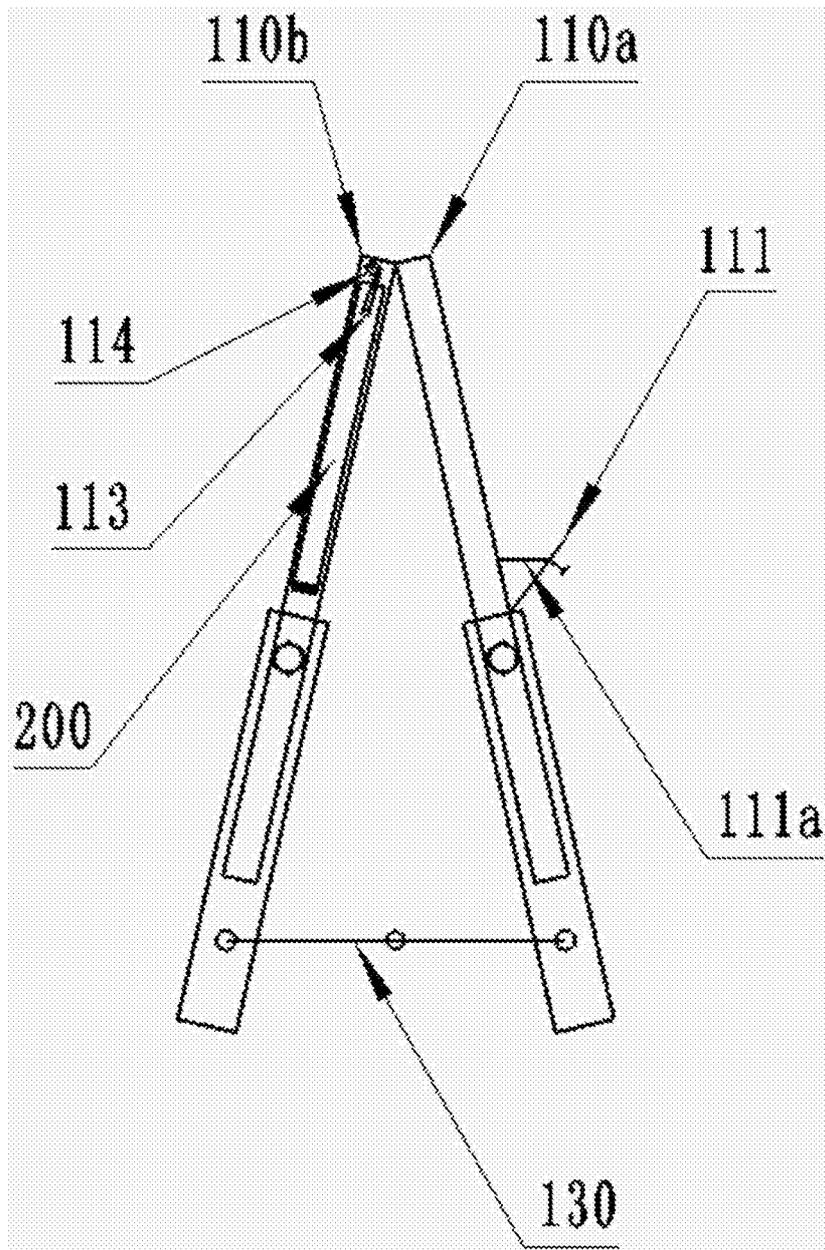


图3

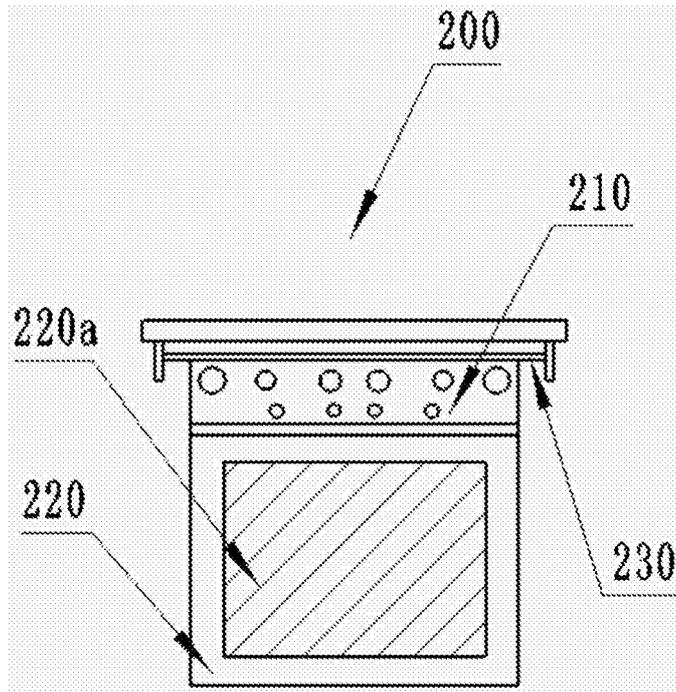


图4