



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219306240 U

(45) 授权公告日 2023. 07. 07

(21) 申请号 202223225816.3

(22) 申请日 2022.12.02

(73) 专利权人 佳木斯大学

地址 154007 黑龙江省佳木斯市向阳区学府街258号

(72) 发明人 杨雪娇

(74) 专利代理机构 深圳信科专利代理事务所
(普通合伙) 44500

专利代理师 龚安义

(51) Int. Cl.

A47B 27/14 (2006.01)

A47B 83/00 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

A47C 9/00 (2006.01)

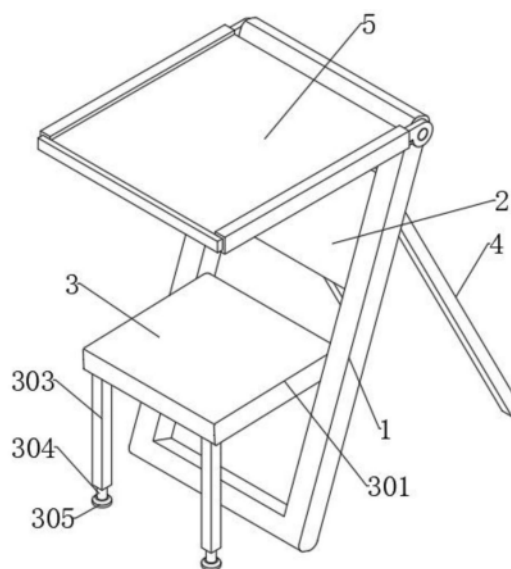
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种写生画架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种写生画架,涉及绘画工具技术领域。本实用新型一种写生画架,包括架体,所述架体的左右两侧内壁固定安装有画板,所述架体内壁设置有便于写生人员呈坐姿状态的座椅组件,所述架体的后侧壁设置有利于对架体的进行支撑的支撑组件。本实用新型通过展开支撑腿使得支撑腿与座板的底面呈垂直状态,通过转动防滑垫使得对螺纹杆的长度进行调节,进而便于对支撑腿与防滑垫之间的长度进行调节,进而在座板的作用下便于写生人员呈坐姿,通过向前翻转顶架,使得顶架以转动轴为轴心翻转,使得顶架与画板位于座板的上方,进而便于对写生的使用者进行遮阳挡雨,进而使得该写生画架具有挡雨、遮阳以及写生坐姿的功能。



1. 一种写生画架,其特征在于,包括架体(1),所述架体(1)的左右两侧内壁固定安装有画板(2),所述架体(1)内壁设置有便于写生人员呈坐姿状态的座椅组件(3),所述架体(1)的后侧壁设置有用以对架体(1)的进行支撑的支撑组件(4),所述架体(1)的左右两侧壁设置有遮挡机构(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种写生画架,其特征在于,所述座椅组件(3)包括座板(301),所述架体(1)的左右两侧内壁铰接安装有座板(301),所述座板(301)的底面开设有凹槽(302),所述凹槽(302)的左右两侧壁铰接安装有支撑腿(303),所述支撑腿(303)的底端螺纹插接有螺纹杆(304),所述螺纹杆(304)的底面固定安装有防滑垫(305)。

3. 根据权利要求1所述的一种写生画架,其特征在于,所述支撑组件(4)包括收纳槽(401),所述架体(1)的后侧壁开设有收纳槽(401),所述收纳槽(401)的左右两侧壁铰接安装有支架(402),且支架(402)与收纳槽(401)呈对应插接设置。

4. 根据权利要求1所述的一种写生画架,其特征在于,所述遮挡机构(5)包括转动轴(501),所述架体(1)的左右两侧壁固定安装有转动轴(501),所述转动轴(501)的表面转动套设有顶架(502),所述架体(1)的前侧壁固定安装有限位块(503),所述顶架(502)的表面设置有雨布(504)。

5. 根据权利要求2所述的一种写生画架,其特征在于,所述支撑腿(303)的底面开设有螺纹孔,且螺纹孔与螺纹杆(304)相匹配,且防滑垫(305)采用橡胶材料制成。

6. 根据权利要求4所述的一种写生画架,其特征在于,所述限位块(503)与架体(1)的左右两侧壁呈突出设置,且限位块(503)与顶架(502)呈对应设置。

一种写生画架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及绘画工具技术领域，具体涉及一种写生画架。

背景技术

[0002] 目前在绘画领域，人们为了提高绘画的技术和找到具有灵感的作品，会到室外进行绘画，写生通常是指到户外从大自然取景、物、元素的绘画，也就是拿着作画材料到山间、树林、田园等等去绘画，公开号为CN216316318U的中国专利公开了一种可折叠写生画架，包括基座，所述基座的底部固定多组底部螺纹杆，所述底部螺纹杆的底部设有多组圆锥头，每组所述底部螺纹杆的杆体均通过螺纹套接一组螺母，所述基座的上表面设有三组均匀分布的螺纹套筒，所述螺纹套筒的内部通过螺纹套接一组顶部螺纹杆。

[0003] 针对上述公开技术，现有的写生画架，画架功能都比较单一，当绘画者在室外绘画的时候，可能会受到太阳的长时间暴晒以及会存在雨季，长时间暴晒会导致绘画者发生身体不适的情况，雨季时需要写生人员支撑雨伞，不方便使用。

[0004] 为此提出一种写生画架。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于：为解决现有的写生画架功能单一在户外使用时会因天气原因不便于写生的问题，本实用新型提供了一种写生画架。

[0006] 本实用新型为了实现上述目的具体采用以下技术方案：

[0007] 一种写生画架，包括架体，所述架体的左右两侧内壁固定安装有画板，所述架体内壁设置有便于写生人员呈坐姿状态的座椅组件，所述架体的后侧壁设置有用于对架体的进行支撑的支撑组件，所述架体的左右两侧壁设置有遮挡机构。

[0008] 进一步地，所述座椅组件包括座板，所述架体的左右两侧内壁铰接安装有座板，所述座板的底面开设有凹槽，所述凹槽的左右两侧壁铰接安装有支撑腿，所述支撑腿的底端螺纹插接有螺纹杆，所述螺纹杆的底面固定安装有防滑垫。

[0009] 进一步地，所述支撑组件包括收纳槽，所述架体的后侧壁开设有收纳槽，所述收纳槽的左右两侧壁铰接安装有支架，且支架与收纳槽呈对应插接设置。

[0010] 进一步地，所述遮挡机构包括转动轴，所述架体的左右两侧壁固定安装有转动轴，所述转动轴的表面转动套设有顶架，所述架体的前侧壁固定安装有限位块，所述顶架的表面设置有雨布。

[0011] 进一步地，所述支撑腿的底面开设有螺纹孔，且螺纹孔与螺纹杆相匹配，且防滑垫采用橡胶材料制成。

[0012] 进一步地，所述限位块与架体的左右两侧壁呈突出设置，且限位块与顶架呈对应设置。

[0013] 本实用新型的有益效果如下：

[0014] 1、本实用新型通过将支架从收纳槽内的拔出，使得支架与架体之间呈一定角度，

进而使得对架体进行支撑,通过将座板展开,使得座板呈水平状态,通过展开支撑腿使得支撑腿与座板的底面呈垂直状态,通过转动防滑垫使得对螺纹杆的长度进行调节,进而便于对支撑腿与防滑垫之间的长度进行调节,进而在座板的作用下便于写生人员呈坐姿,通过向前翻转顶架,使得顶架以转动轴为轴心翻转,使得顶架与雨布位于座板的上方,进而便于对写生的使用者进行遮阳挡雨,进而使得该写生画架具有挡雨、遮阳以及写生坐姿的功能。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型立体结构示意图;

[0016] 图2是本实用新型侧视图的结构示意图;

[0017] 图3是本实用新型A部放大图的结构示意图;

[0018] 图4是本实用新型仰视图的结构示意图;

[0019] 附图标记:1、架体;2、画板;3、座椅组件;301、座板;302、凹槽;303、支撑腿;304、螺纹杆;305、防滑垫;4、支撑组件;401、收纳槽;402、支架;5、遮挡机构;501、转动轴;502、顶架;503、限位块;504、雨布。

具体实施方式

[0020] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,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,所描述的实施例是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本实用新型实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0021] 因此,以下对在附图中提供的本实用新型的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围,而是仅仅表示本实用新型的选定实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 应注意到:相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项,因此,一旦某一项在一个附图中被定义,则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。此外,术语“第一”、“第二”等仅用于区分描述,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0023] 在本实用新型实施方式的描述中,需要说明的是,术语“内”、“外”、“上”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0024] 如图1至图4所示,一种写生画架,包括架体1,架体1的左右两侧内壁固定安装有画板2,架体1内壁设置有便于写生人员呈坐姿状态的座椅组件3,架体1的后侧壁设置有用于对架体1的进行支撑的支撑组件4,架体1的左右两侧壁设置有遮挡机构5;具体的为,通过支撑组件4与架体1展开,进而使得对架体1进行支撑,通过座椅组件3展开进而便于写生的使用者呈坐姿状态,通过遮挡机构5展开使得遮挡机构5位于座椅组件3的上方,进而便于对写生的使用者进行遮阳挡雨。

[0025] 如图1、图2、图4所示,座椅组件3包括座板301,架体1的左右两侧内壁铰接安装有

座板301,座板301的底面开设有凹槽302,凹槽302的左右两侧壁铰接安装有支撑腿303,支撑腿303的底端螺纹插接有螺纹杆304,螺纹杆304的底面固定安装有防滑垫305;具体的为,通过将座板301展开,使得座板301呈水平状态,通过展开支撑腿303使得支撑腿303与座板301的底面呈垂直状态,通过转动防滑垫305使得对螺纹杆304的长度进行调节,进而便于对支撑腿303与防滑垫305之间的长度进行调节。

[0026] 如图1、图2、图4所示,支撑组件4包括收纳槽401,架体1的后侧壁开设有收纳槽401,收纳槽401的左右两侧壁铰接安装有支架402,且支架402与收纳槽401呈对应插接设置;具体的为,将支架402从收纳槽401内的拔出,使得支架402与架体1之间呈一定角度,进而使得对架体1进行支撑。

[0027] 如图2、图3所示,遮挡机构5包括转动轴501,架体1的左右两侧壁固定安装有转动轴501,转动轴501的表面转动套设有顶架502,架体1的前侧壁固定安装有限位块503,顶架502的表面设置有雨布504;具体的为,通过向前翻转顶架502,使得顶架502以转动轴501为轴心翻转,使得顶架502与雨布504位于座板301的上方,进而便于对写生的使用者进行遮阳挡雨。

[0028] 如图1、图2、图4所示,支撑腿303的底面开设有螺纹孔,且螺纹孔与螺纹杆304相匹配,且防滑垫305采用橡胶材料制成;具体的为,通过支撑腿303底面开设的螺纹孔与螺纹杆304啮合进而便于对防滑垫305进行竖直调节。

[0029] 如图2、图3所示,限位块503与架体1的左右两侧壁呈突出设置,且限位块503与顶架502呈对应设置;具体的为,通过限位块503进而便于对顶架502进行限位,使得顶架502呈水平状态。

[0030] 综上:将支架402从收纳槽401内的拔出,使得支架402与架体1之间呈一定角度,进而使得对架体1进行支撑,通过将座板301展开,使得座板301呈水平状态,通过展开支撑腿303使得支撑腿303与座板301的底面呈垂直状态,通过转动防滑垫305使得对螺纹杆304的长度进行调节,进而便于对支撑腿303与防滑垫305之间的长度进行调节,进而在座板301的作用下便于写生人员呈坐姿,通过向前翻转顶架502,使得顶架502以转动轴501为轴心翻转,使得顶架502与雨布504位于座板301的上方,进而便于对写生的使用者进行遮阳挡雨,进而使得该写生画架具有挡雨、遮阳以及写生坐姿的功能。

[0031] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型的范围内。本实用新型要求的保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

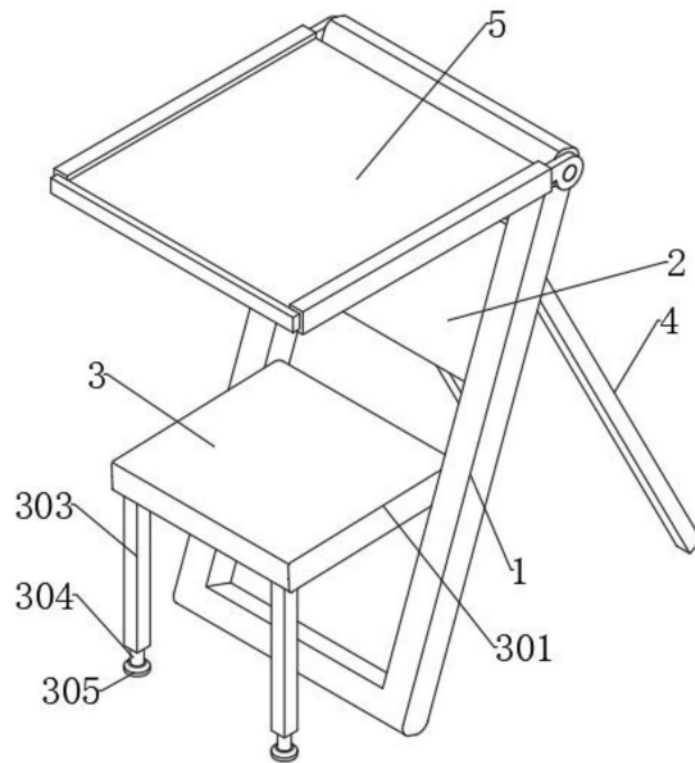


图1

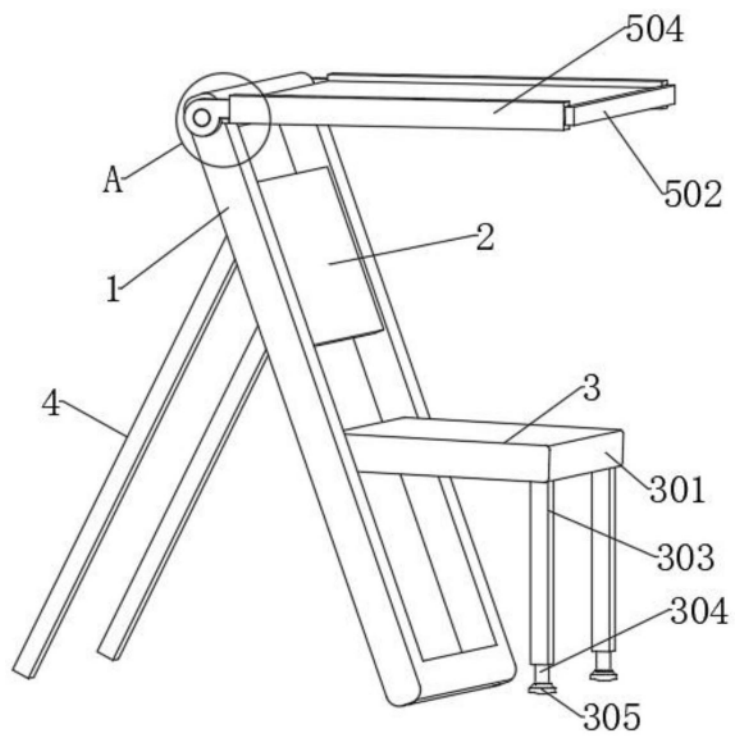


图2

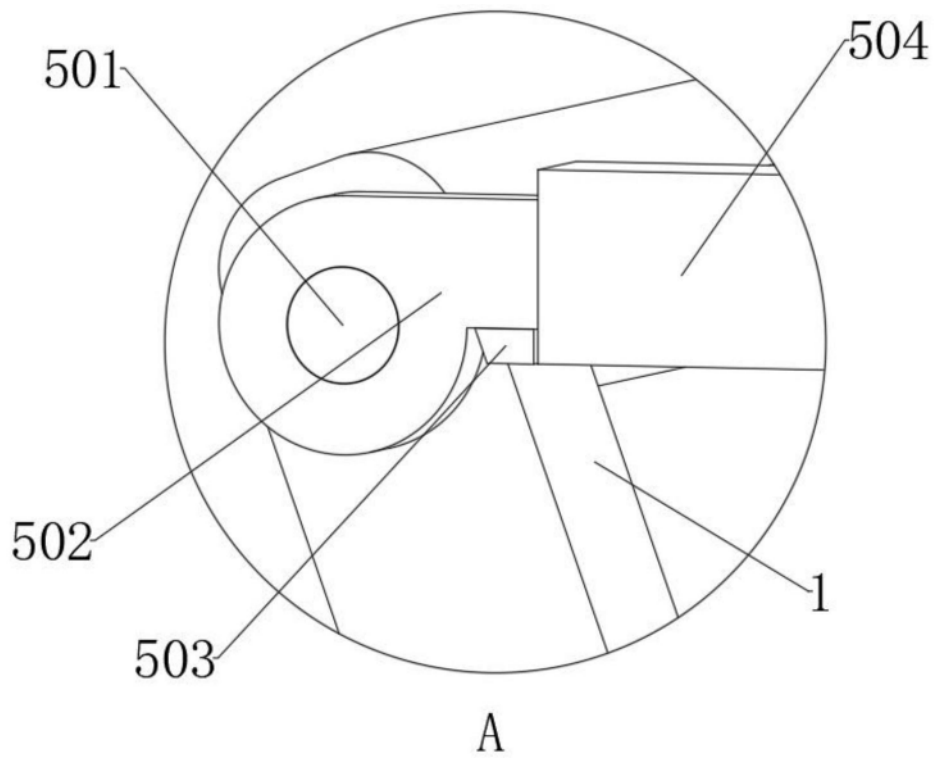


图3

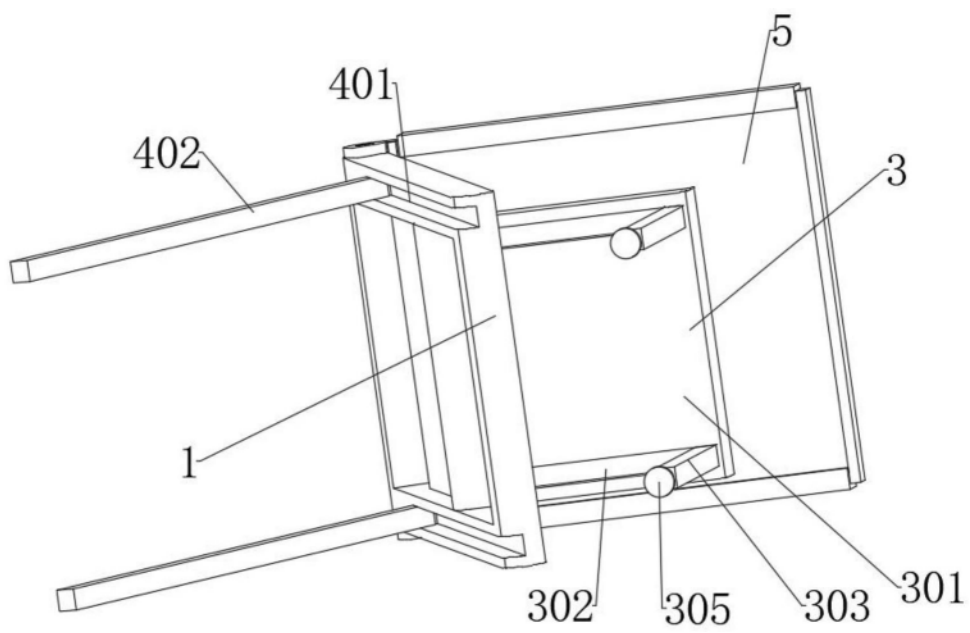


图4