



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205202574 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 04

(21) 申请号 201521056075. 8

(22) 申请日 2015. 12. 17

(73) 专利权人 哈尔滨理工大学

地址 150000 黑龙江省哈尔滨市南岗区学府
路 52 号

(72) 发明人 张丹 宿丹华

(74) 专利代理机构 哈尔滨龙科专利代理有限公
司 23206

代理人 高媛

(51) Int. Cl.

B44D 3/18(2006. 01)

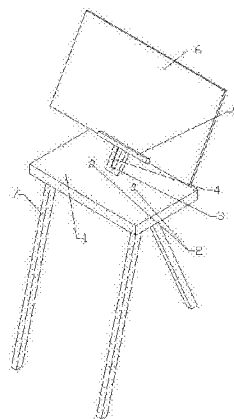
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种美术写生画架

(57) 摘要

一种美术写生画架,属于美术教学写生设备
械技术领域,包括固定支板、固定插柱、固定支架、
轨道滑槽、固定卡块、绘画板、固定支腿,其特征在
于:所述固定支板上顶端表面左右对称各固定连
接有固定插柱,所述固定支板上顶端表面中间处
固定连接有固定支架,所述固定支架前顶端表面
中间处设有轨道滑槽,所述固定支架前顶端表面
固定插装有绘画板,所述绘画板前顶端表面下方
边缘中间处固定连接有固定卡块,所述固定支板
下顶端表面前方边缘处左右和后边缘中间处各固
定连接有固定支腿,教师或学生无需起身即可更
换画板上的画布,并且可以快速的将画板调整角
度并固定。



1.一种美术写生画架,包括固定支板(1)、固定插柱(2)、固定支架(3)、轨道滑槽(4)、固定卡块(5)、绘画板(6)、固定支腿(7),其特征在于:所述固定支板(1)上顶端表面左右对称各固定连接有固定插柱(2),所述固定支板(1)上顶端表面中间处固定连接有固定支架(3),所述固定支架(3)前顶端表面中间处设有轨道滑槽(4),所述固定支架(3)前顶端表面固定插装有绘画板(6),所述绘画板(6)前顶端表面下方边缘中间处固定连接有固定卡块(5),所述固定支板(1)下顶端表面前方边缘处左右和后边缘中间处各固定连接有固定支腿(7)。

2.根据权利要求1所述一种美术写生画架,其特征在于:所述绘画板(6)后顶端表面中间处固定连接有固定滑块,所述固定滑块呈T型形状,所述轨道滑槽(4)内部成T型形状,并所述固定滑块形状大小与所述轨道滑槽(4)内部形状和大小相同。

3.根据权利要求1所述一种美术写生画架,其特征在于:所述固定卡块(5)下顶端表面左右边缘处对称各设有固定卡孔,并所述固定卡孔位置和大小与所述固定插柱(2)位置和大小相对应。

4.根据权利要求1所述一种美术写生画架,其特征在于:所述轨道滑槽(4)上顶端成活口型形状。

5.根据权利要求1所述一种美术写生画架,其特征在于:每个所述固定支腿(7)与所述固定支板(1)下顶端表面由转轴相互固定连接。

6.根据权利要求1所述一种美术写生画架,其特征在于:所述固定支架(3)与所述固定支板(1)呈小于90°角。

一种美术写生画架

技术领域

[0001] 本实用新型属于美术教学器械技术领域,具体涉及一种美术写生画架。

背景技术

[0002] 在长期的授课实践中,学生或教师在写生时在更换画布过程中,普通画架需要学生或教师起身到画架后方将画板取下,并且需要大量时间调整画板的固定和角度,不方便教师或学生操作使用和打断绘画思路与灵感。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是:为了解决学生或教师在写生时在更换画布过程中,教师或学生无需起身即可更换画板上的画布,并且可以快速的将画板调整角度并固定,方便教师或学生操作使用和使创作灵感更加清晰,其技术方案如下:

[0004] 一种美术写生画架,它包括固定支板1、固定插柱2、固定支架3、轨道滑槽4、固定卡块5、绘画板6、固定支腿7,其特征在于:所述固定支板1上顶端表面左右对称各固定连接有固定插柱2,所述固定支板1上顶端表面中间处固定连接有固定支架3,所述固定支架3前顶端表面中间处设有轨道滑槽4,所述固定支架3前顶端表面固定插装有绘画板6,所述绘画板6前顶端表面下方边缘中间处固定连接有固定卡块5,所述固定支板1下顶端表面前方边缘处左右和后边缘中间处各固定连接有固定支腿7,所述绘画板6后顶端表面中间处固定连接有固定滑块,所述固定滑块呈T型形状,所述轨道滑槽4内部成T型形状,并所述固定滑块形状大小与所述轨道滑槽4内部形状和大小相同,所述固定卡块5下顶端表面左右边缘处对称各设有固定卡孔,并所述固定卡孔位置和大小与所述固定插柱2位置和大小相对应,所述轨道滑槽4上顶端成活口型形状,每个所述固定支腿7与所述固定支板1下顶端表面由转轴相互固定连接,所述固定支架3与所述固定支板1呈小于90°角。

[0005] 本实用新型的有益效果为:为了解决学生或教师在写生时在更换画布过程中,教师或学生无需起身即可更换画板上的画布,并且可以快速的将画板调整角度并固定,方便教师或学生操作使用和使创作灵感更加清晰。

[0006] 附图说明:

[0007] 图1是本实用新型的整体结构示意图。

[0008] 具体实施方式:

[0009] 参照图1所述一种美术写生画架,它包括固定支板1、固定插柱2、固定支架3、轨道滑槽4、固定卡块5、绘画板6、固定支腿7,其特征在于:所述固定支板1上顶端表面左右对称各固定连接有固定插柱2,所述固定支板1上顶端表面中间处固定连接有固定支架3,所述固定支架3前顶端表面中间处设有轨道滑槽4,所述固定支架3前顶端表面固定插装有绘画板6,所述绘画板6前顶端表面下方边缘中间处固定连接有固定卡块5,所述固定支板1下顶端表面前方边缘处左右和后边缘中间处各固定连接有固定支腿7,所述绘画板6后顶端表面中间处固定连接有固定滑块,所述固定滑块呈T型形状,所述轨道滑槽4内部成T型形状,并所

述固定滑块形状大小与所述轨道滑槽4内部形状和大小相同,所述固定卡块5下顶端表面左右边缘处对称各设有固定卡孔,并所述固定卡孔位置和大小与所述固定插柱2位置和大小相对应,所述轨道滑槽4上顶端成活口型形状,每个所述固定支腿7与所述固定支板1下顶端表面由转轴相互固定连接,所述固定支架3与所述固定支板1呈小于 90° 角。

[0010] 使用时,首先将固定支板1下方的固定支腿7固定支好,然后将绘画板6后方的固定滑块插入固定支架3前表面上的轨道滑槽4内并向下滑动,最后在绘画板6与固定支板1接触时将固定插柱2插入固定卡块5下方的固定卡孔内即可固定绘画板6。

[0011] 当然,上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不仅限于上述举例,本技术领域的技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也应属于本实用新型的保护范围。

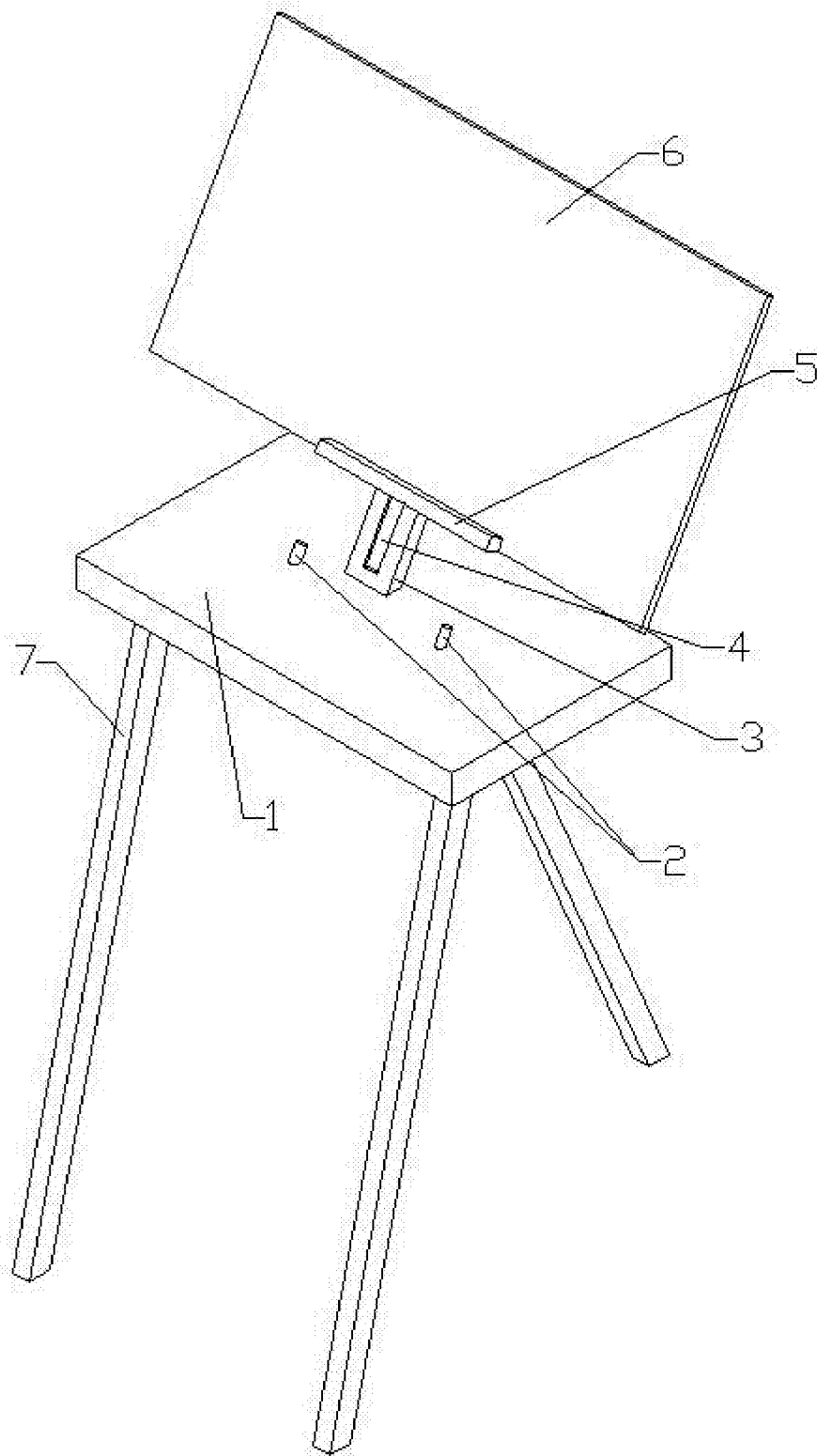


图1