



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205053261 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 02

(21) 申请号 201520769354. 2

(22) 申请日 2015. 09. 30

(73) 专利权人 浙江省磐安县绿海工艺厂有限公司

地址 322300 浙江省金华市磐安县安文镇环城北路 143 号

(72) 发明人 金国庆 徐晓锋 楼志辉 张晓春
张薛华 吕团胜 张余庆

(51) Int. Cl.

A47B 27/00(2006. 01)

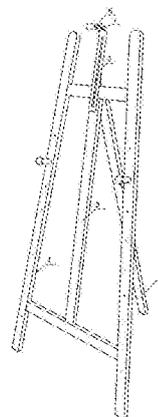
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

轻型梯形画架

(57) 摘要

本实用新型的目的是轻型梯形画架,能进一步减轻梯形画架的重量,并且使其使用起来更为方便。同时在装卸和携带的时候也能更方便使用。为达到所述效果,本实用新型轻型梯形画架,包括一根竖杆,所述竖杆顶端安装有一个固定块,并通过固定块连接一个金属拉壳,所述金属拉壳包括一个竖槽,所述固定块穿过竖槽将其固定,所述竖槽顶部固定有一个金属压片,所述支脚正面设有对应两组插槽,所述同一高度上的两个插槽内插有活动栓。由于采用了所述技术方案,本实用新型轻型梯形画架通过金属压片代替现有技术中的以木架结构为主的上拉壳,简化了画架的整体结构,减轻了画架的重量和生产成本,更便于使用者携带。



1. 轻型梯形画架,包括两根支脚和上下横杆拼接起来的正面板体(1)以及用于支撑的后脚(2),其特征在于:所述上下横杆中部连接一根竖杆(3),所述竖杆(3)顶端安装有一个固定块(4),并通过固定块(4)连接一个金属拉壳(5),所述金属拉壳(5)包括一个竖槽,所述固定块(4)穿过竖槽将其固定,所述竖槽顶部固定有一个金属压片(6),所述支脚正面设有对应两组插槽,所述同一高度上的两个插槽内插有活动栓(7)。

2. 如权利要求书1所述的轻型梯形画架,其特征在于:所述金属压片(6)为L型。

3. 如权利要求书2所述的轻型梯形画架,其特征在于:所述金属压片(6)上开有通槽,金属压片(6)通过穿过通槽的螺栓固定在竖槽上。

4. 如权利要求书1-3其中任一所述的轻型梯形画架,其特征在于:所述活动栓(7)包括支撑部和固定部,所述支撑部为前端带有突起的木质柱状条,所述固定部为穿过插槽的栓体。

轻型梯形画架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种梯形画架,尤其涉及一种轻型梯形画架。

背景技术

[0002] 画架是艺术家所必不可少的工具。其中画架的种类也很多,但是如果画一些较为大型的画,一般采用较为稳定的梯形画架,例如申请人在 2011 年提出过一种较为先进的画架结构,即申请号为 201020696835.2 的实用新型专利《梯形画架》并获得授权。该实用新型的目的是提供公开了梯形画架,包括两条固定腿、一条活动腿,所述两条固定腿通过横板连接,所述活动腿转接在横板上,所述横板上还设有一条竖直的中挡板,中挡板上设有画托,还包括一根夹板,所述中挡板夹在夹板与画托之间,所述夹板与画托之间设有拧紧装置。本实用新型的优点是:利用夹板与画托之间的夹紧力,可以将画托固定在中挡板的任意一个高度,使得画家作画时能更加舒适。

[0003] 但是在销售后的反馈中我们得知,客户对画架的整体结构依然不是很满意,认为架体重量还是较重。但是由于要保证画架的整体稳定性,因此我们决定对拉壳部分进行改良。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是轻型梯形画架,能进一步减轻梯形画架的重量,并且使其使用起来更为方便。同时在装卸和携带的时候也能更方便使用。

[0005] 为达到所述效果,本实用新型轻型梯形画架,包括两根支脚和上下横杆拼接起来的正面板体以及用于支撑的后脚,所述上下横杆中部连接一根竖杆,所述竖杆顶端安装有一个固定块,并通过固定块连接一个金属拉壳,所述金属拉壳包括一个竖槽,所述固定块穿过竖槽将其固定,所述竖槽顶部固定有一个金属压片,所述支脚正面设有对应两组插槽,所述同一高度上的两个插槽内插有活动栓。

[0006] 优选的,所述金属压片为 L 型。这样的结构能对画板上有一个固定的作用,确保画板放置更为稳定。

[0007] 优选的,所述金属压片上开有通槽,金属压片通过穿过通槽的螺栓固定在竖槽上。通过这样的结构可以调整金属压片的工作长度,用于适应不同厚度的画板。

[0008] 优选的,所述活动栓包括支撑部和固定部,所述支撑部为前端带有突起的木质柱状条,所述固定部为穿过插槽的栓体。这样结构的的活动栓可以防止画板滑脱。

[0009] 由于采用了所述技术方案,本实用新型轻型梯形画架通过金属压片代替现有技术中的以木架结构为主的上拉壳,简化了画架的整体结构,减轻了画架的重量和生产成本,更便于使用者携带。

附图说明

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0011] 图 1 为本实用新型轻型梯形画架的整体结构示意图。

[0012] 图 2 为本实用新型轻型梯形画架的背面结构示意图。

具体实施方式

[0013] 如图 1、图 2 所示,本实用新型轻型梯形画架,包括两根支脚和上下横杆拼接起来的正面板体 1 以及用于支撑的后脚 2,所述上下横杆中部连接一根竖杆 3,所述竖杆 3 顶端安装有一个固定块 4,并通过固定块 4 连接一个金属拉壳 5,所述金属拉壳 5 包括一个竖槽,所述固定块 4 穿过竖槽将其固定,所述竖槽顶部固定有一个金属压片 6,所述支脚正面设有对应两组插槽,所述同一高度上的两个插槽内插有活动栓 7。所述金属压片 6 为 L 型。所述金属压片 6 上开有通槽,金属压片 6 通过穿过通槽的螺栓固定在竖槽上。所述活动栓 7 包括支撑部和固定部,所述支撑部为前端带有突起的木质柱状条,所述固定部为穿过插槽的栓体。

[0014] 使用时,和现有的画架一样,只是需要先插入活动栓 7 来确保画板的高度,然后将画板放置到活动栓 7 上,通过金属压片 6 固定住画板就能使用。金属压片 6 的有效工作面长度可以根据画板厚度进行调节,确保了安装的稳定性。

[0015] 以上所述仅为本实用新型的具体实施例,但本实用新型的结构特征并不局限于此,任何本领域的技术人员在本实用新型的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本实用新型的专利范围之内。

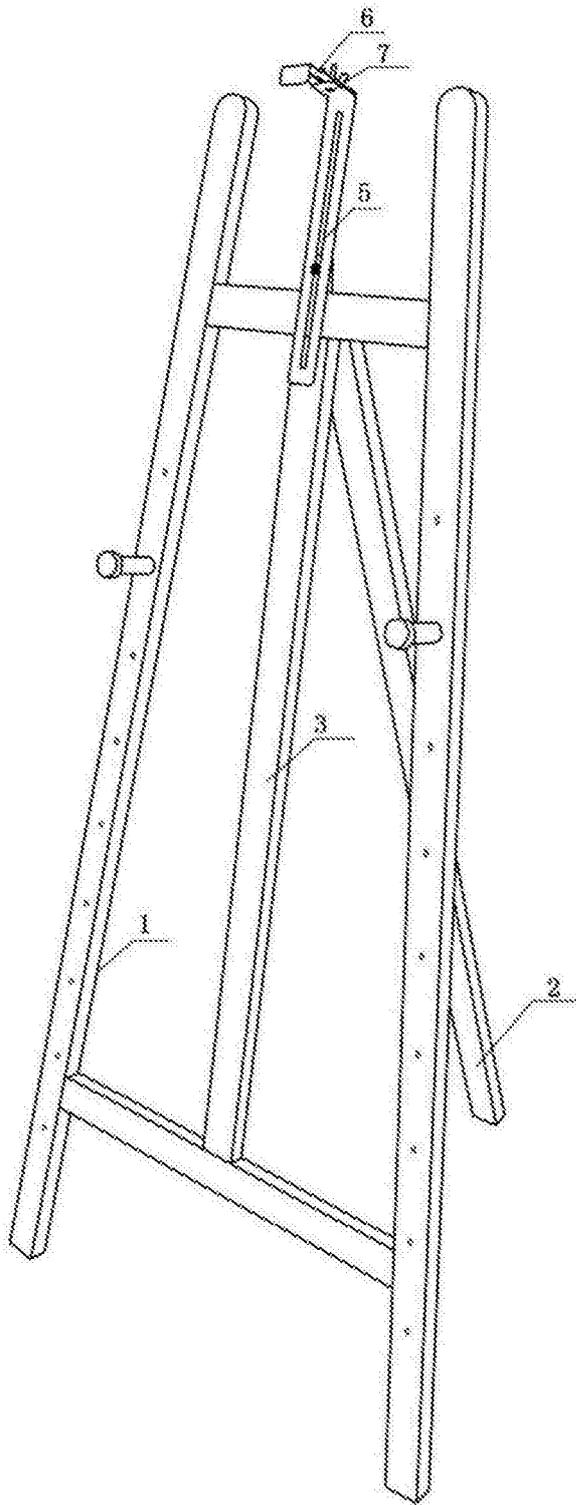


图 1

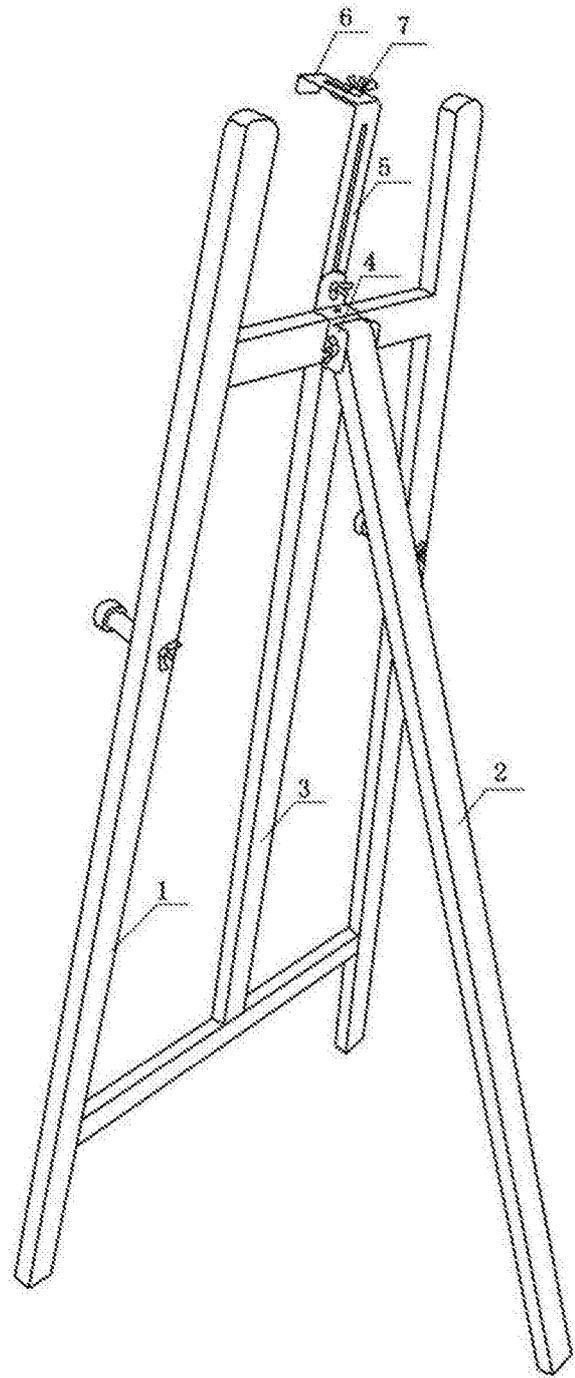


图 2