



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202908236 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 01

(21) 申请号 201220638624. 2

(22) 申请日 2012. 11. 28

(73) 专利权人 李粉

地址 150000 黑龙江省黑河市教育科技区学
院路 1 号黑河学院

专利权人 翟世铭
李萍

(72) 发明人 李粉 翟世铭 李萍

(51) Int. Cl.

A47B 97/04 (2006. 01)

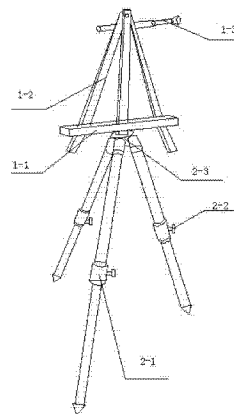
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可调节高低并带有照明功能的画架

(57) 摘要

一种可调节高低并带有照明功能的画架,其特征它包含画板支架和调节支架,调节支架的上端设置有画板支架,所述的画板支架包含画板挡板、支撑架、照明灯,三根支撑架上端通过螺栓连接,三根支撑架下端分别于与画板挡板的左中右三点进行螺栓连接,支撑架的顶端设置有照明灯。所述的调节支架包含伸缩杆、调节螺母、圆盘连接装置,三根伸缩杆上端与圆盘连接装置连接,三根伸缩杆的中间设置有调节螺母。它结构简单,能够来自由调节高度,具有照明功能,方便携带,占地面积小。



1. 一种可调节高低并带有照明功能的画架,其特征在于它包含画板支架(1)和调节支架(2),调节支架(2)的上端设置有画板支架(1)。

2. 根据权利要求1所述的一种可调节高低并带有照明功能的画架,其特征在于所述的画板支架(1)它包含画板挡板(1-1)、支撑架(1-2)、照明灯(1-3),三根支撑架(1-2)上端通过螺栓连接,三根支撑架(1-2)下端分别于与画板挡板(1-1)的左中右三点进行螺栓连接,支撑架(1-2)的顶端设置有照明灯(1-3)。

3. 根据权利要求1所述的一种可调节高低并带有照明功能的画架,其特征在于所述的调节支架(2)它包含伸缩杆(2-1)、调节螺母(2-2)、圆盘连接装置(2-3),三根伸缩杆(2-1)上端与圆盘连接装置(2-3)连接,三根伸缩杆(2-1)的中间设置有调节螺母。

一种可调节高低并带有照明功能的画架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及美术用品技术领域,具体涉及一种可调节高低并带有照明功能的画架。

背景技术

[0002] 画架就是绘画时用来放置画板的架子,画架是美术绘画的必备用品,无论是室内还在野外,画家的就是起到支撑的作用,但是现有的绘画画架都是通过折叠的方式来调节高度,调节高度就有一定的局限性,不能随意升降,而且在没有照明的情况下比较昏暗不能清楚地作画。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可调节高低并带有照明功能的画架,它结构简单,能够来自由调节高度,具有照明功能,方便携带,占地面积小。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题,本实用新型是采用以下技术方案:它包含画板支架 1 和调节支架 2,调节支架 2 的上端设置有画板支架 1。

[0005] 所述的画板支架 1 它包含画板挡板 1-1、支撑架 1-2、照明灯 1-3,三根支撑架 1-2 上端通过螺栓连接,三根支撑架 1-2 下端分别于与画板挡板 1-1 的左中右三点进行螺栓连接,支撑架 1-2 的顶端设置有照明灯 1-3。

[0006] 所述的调节支架 2 它包含伸缩杆 2-1、调节螺母 2-2、圆盘连接装置 2-3,三根伸缩杆 2-1 上端与圆盘连接装置 2-3 连接,三根伸缩杆 2-1 的中间设置有调节螺母 2-2。

[0007] 所述的调节螺母 2-2 能够手动调节松紧,能够调节伸缩杆 2-1 的长短。

[0008] 所述的照明灯 1-3 在昏暗的环境下提供光线。

[0009] 本实用新型具有以下有益效果:它结构简单,能够来自由调节高度,具有照明功能,方便携带,占地面积小。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型结构示意图;

[0011] 图 2 是图 1 画板支架结构示意图;

[0012] 图 3 是图 1 伸缩支架结构示意图。

具体实施方式

[0013] 参看图 1-3,本具体实施方式采用以下技术方案:它包含画板支架 1 和调节支架 2,调节支架 2 的上端设置有画板支架 1。

[0014] 所述的画板支架 1 它包含画板挡板 1-1、支撑架 1-2、照明灯 1-3,三根支撑架 1-2 上端通过螺栓连接,三根支撑架 1-2 下端分别于与画板挡板 1-1 的左中右三点进行螺栓连接,支撑架 1-2 的顶端设置有照明灯 1-3。

[0015] 所述的调节支架 2 它包含伸缩杆 2-1、调节螺母 2-2、圆盘连接装置 2-3, 三根伸缩杆 2-1 上端与圆盘连接装置 2-3 连接, 三根伸缩杆 2-1 的中间设置有调节螺母 2-2。

[0016] 所述的调节螺母 2-2 能够手动调节松紧, 能够调节伸缩杆 2-1 的长短。

[0017] 所述的照明灯 1-3 在昏暗的环境下提供光线。

[0018] 本具体实施方式具有以下有益效果: 它结构简单, 能够来自由调节高度, 具有照明功能, 方便携带, 占地面积小。

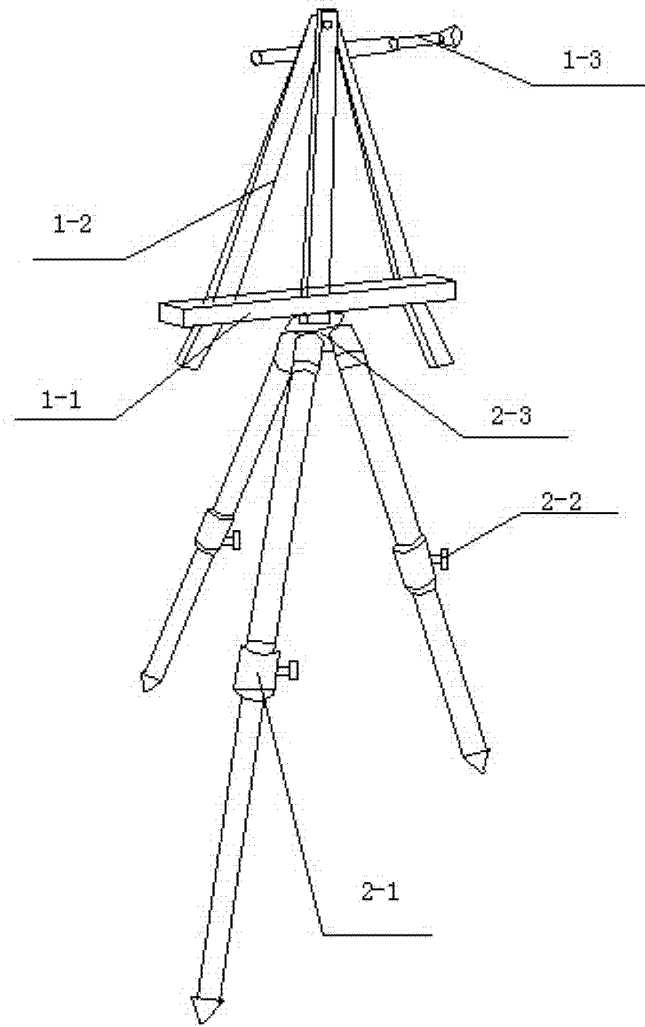


图 1

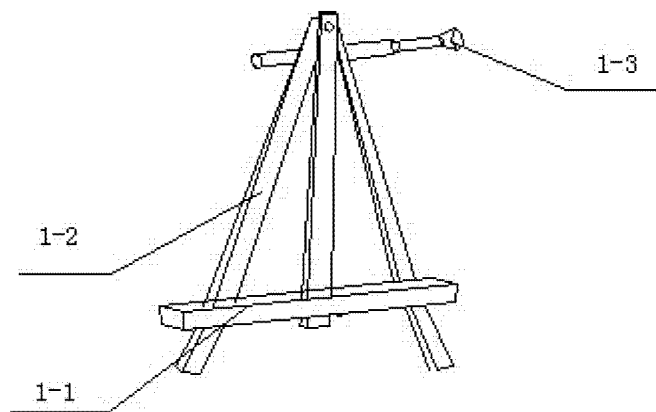


图 2

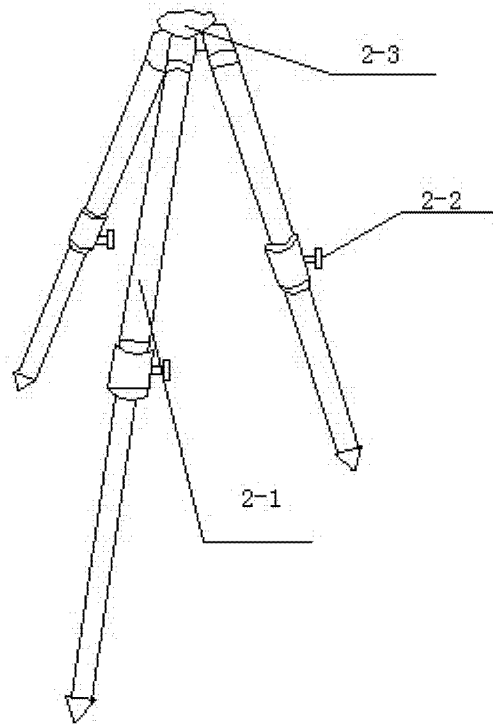


图 3