



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204541284 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520069986. 8

(22) 申请日 2015. 01. 31

(73) 专利权人 谷连红

地址 262200 山东省潍坊市诸城市繁华初级中学

(72) 发明人 谷连红

(74) 专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216

代理人 张曰俊

(51) Int. Cl.

A47B 27/14(2006. 01)

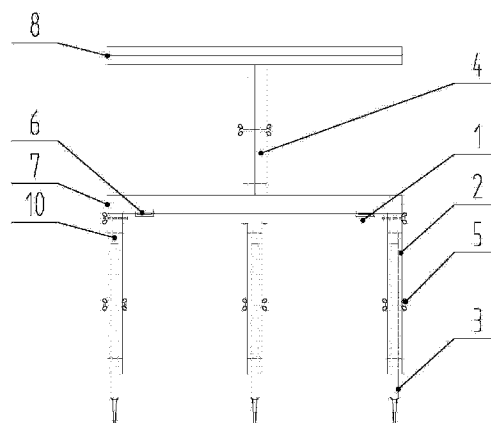
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便携式画架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携式画架,包括三角架、支架、架腿、调节架,其特征在于,所述三角架下侧设有通过蝴蝶螺栓连接的三个支架,所述三个支架分布在三角架的三个顶端,所述三角架上侧设有通过合页连接的下画板夹,所述下画板夹上方设有上画板夹,所述上画板夹与下画板夹通过调节架连接,所述三角架内侧设有画板支架,所述支架内设有滑槽,所述滑槽内设有架腿,所述架腿与支架通过蝴蝶螺栓固定,所述支架两侧设有与蝴蝶螺栓对应的开槽,所述调节架左右两侧设有开槽,所述开槽内设有蝴蝶螺栓。本实用新型的有益效果:可折叠、携带方便。



1. 一种便携式画架,包括三角架、支架、架腿、调节架,其特征在于:所述三角架下侧设有通过蝴蝶螺栓连接的三个支架,所述三个支架分布在三角架的三个顶端,所述三角架上侧设有通过合页连接的下画板夹,所述下画板夹上方设有上画板夹,所述上画板夹与下画板夹通过调节架连接,所述三角架内侧设有画板支架。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式画架,其特征在于:所述支架内设有滑槽,所述滑槽内设有架腿,所述架腿与支架通过蝴蝶螺栓固定,所述支架两侧设有与蝴蝶螺栓对应的开槽。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式画架,其特征在于:所述调节架左右两侧设有开槽,所述开槽内设有蝴蝶螺栓。

一种便携式画架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种画架，具体说是一种便携式画架。

背景技术

[0002] 目前画架多体积大、携带不方便，不便于美术生外出学习，及绘画者外出携带。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的便是提供一种可折叠、携带方便的画架。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型的技术方案包括三角架、支架、架腿、调节架，其特征在于，所述三角架下侧设有通过蝴蝶螺栓连接的三个支架，所述三个支架分布在三角架的三个顶端，所述三角架上侧设有通过合页连接的下画板夹，所述下画板夹上方设有上画板夹，所述上画板夹与下画板夹通过调节架连接，所述三角架内侧设有画板支架，所述支架内设有滑槽，所述滑槽内设有架腿，所述架腿与支架通过蝴蝶螺栓固定，所述支架两侧设有与蝴蝶螺栓对应的开槽，所述调节架左右两侧设有开槽，所述开槽内设有蝴蝶螺栓。

[0005] 由于采用上述技术方案，本实用新型的有益效果：

[0006] 1、可折叠，折叠后的体积与一般画板大小接近，展开方便。

[0007] 2、折叠后的体积小，可放入双层画板包中，与画板一起携带，携带方便。

附图说明

[0008] 现结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图 2 为本实用新型的左视图。

[0011] 图 3 为三角架俯视图。

[0012] 图中：1、三角架，2、支架，3、架腿，4、调节架，5、蝴蝶螺栓，6、合页，7、下画板夹，8、上画板夹，9、画板支架，10、滑槽，11、开槽。

具体实施方式

[0013] 如图 1、2、3 所示，本实用新型包括三角架 1、支架 2、架腿 3、调节架 4，其特征在于，所述三角架 1 下侧设有通过蝴蝶螺栓 5 连接的三个支架 2，所述三个支架 2 分布在三角架 1 的三个顶端，所述三角架上侧设有通过合页 6 连接的下画板夹 7，所述下画板夹 7 上方设有上画板夹 8，所述上画板夹 8 与下画板夹 7 通过调节架 4 连接，所述三角架 1 内侧设有画板支架 9，所述支架 2 内设有滑槽 10，所述滑槽 10 内设有架腿 3，所述架腿 3 与支架 2 通过蝴蝶螺栓 5 固定，所述支架 2 两侧设有与蝴蝶螺栓 5 对应的开槽 11，所述调节架 4 左右两侧设有开槽 11，所述开槽 11 内设有蝴蝶螺栓 5。

[0014] 本实用新型的工作原理：打开支架 2，根据需要调节架腿 3 伸出距离拧紧蝴蝶螺栓 5，根据画板高度调整调节架 4，通过画板支架 9 调节画板仰角。

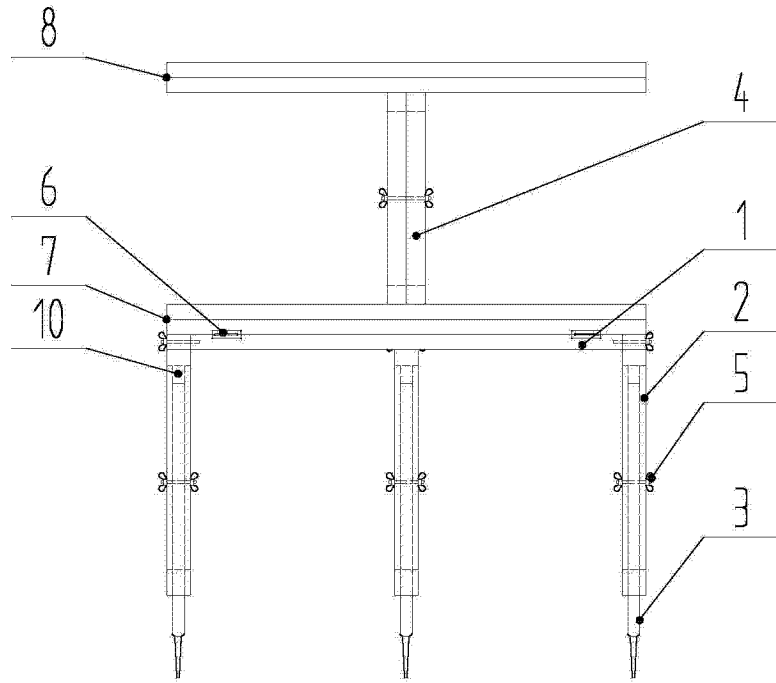


图 1

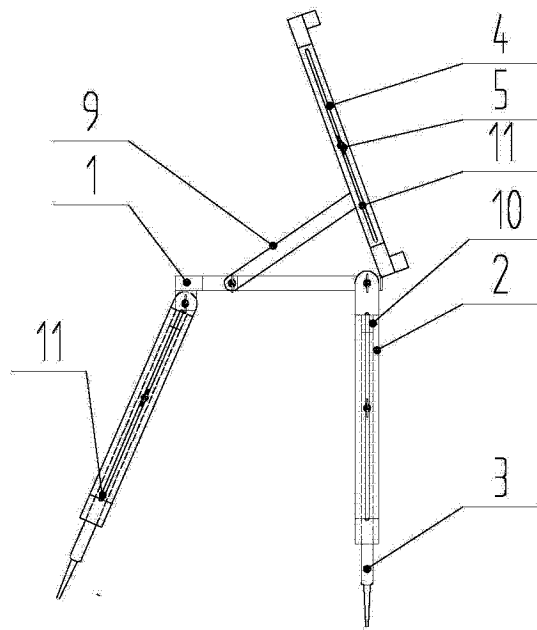


图 2

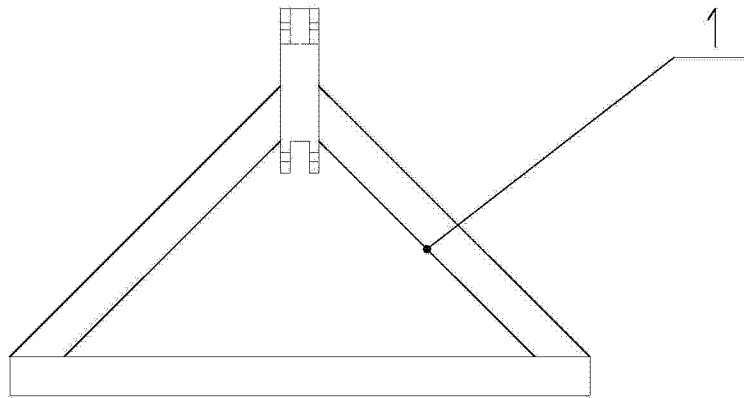


图 3