(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201870131 U
(45)授权公告日 2011.06.22

(21)申请号 201020528565.4

(22)申请日 2010.09.15

(73)专利权人 刘源源
地址 271100 山东省莱芜市高新区凤凰路北首001号莱芜职业技术学院艺术系

(72)发明人 刘源源 张欣 李萍萍

(51)Int.Cl.
A47B 97/08(2006.01)

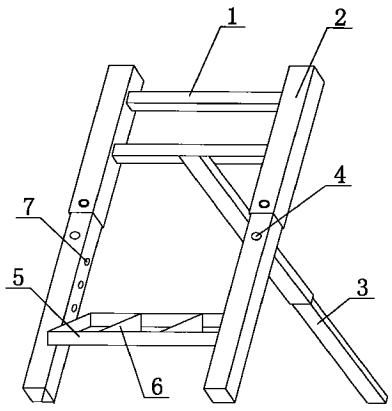
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

多功能美术画架

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能美术画架，属于美术用品技术领域，包括用于放置画板的画板支架(1)，画板支架(1)包括两个具有伸缩结构的支撑腿(2)，画板支架(1)上转动连接有用于支撑画板支架(1)的支撑架(3)，画板支架(1)的两个支撑腿(2)上还设有用于固定画板的固定孔(4)，两个支撑腿(2)之间设有用于放置各种美术用具的工具盒(5)，工具盒(5)与支撑腿(2)可拆卸连接。本实用新型结构简单，使用、携带方便，不仅画板高低方便可调，而且可放置各种工具，能有效减轻绘画者负担。



CN 201870131 U

1. 一种多功能美术画架，包括用于放置画板的画板支架 (1)，其特征在于：所述画板支架 (1) 包括两个具有伸缩结构的支撑腿 (2)，所述画板支架 (1) 上转动连接有用于支撑所述画板支架 (1) 的支撑架 (3)，所述画板支架 (1) 的两个支撑腿 (2) 上还设有用于固定画板的固定孔 (4)，所述两个支撑腿 (2) 之间设有用于放置美术用具的工具盒 (5)。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能美术画架，其特征在于：所述工具盒 (5) 上设有隔板 (6)；所述固定孔 (4) 内设有销钉。

多功能美术画架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及美术用品技术领域，具体地说一种多功能美术画架。

背景技术

[0002] 目前，画架是绘画爱好者练习绘画不可缺少的工具，现在所使用的写生画架大多为固定式结构，这种结构的画架在外出写生时携带非常不方便，虽然也有折叠式画架，但折叠后的体积仍然较大，重量较重，不便外出携带，虽然现有的画架上有多个高度调节孔，但是在调整画板高矮时操作繁琐，使用不便；另外，绘画者在绘画时，一般是将画板放置在画架上，然后将需要使用的绘画工具放置在地面上，这样在绘画时需要不时的弯腰取用各种工具，操作繁琐，增加绘画者的负担，长时间绘画容易引起疲劳；另一种方法是一手托着绘画工具，另一只手进行绘画，这样不仅增加了绘画者的劳动强度，而且容易影响绘画质量，增加绘画者的负担。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单，设计合理，不仅画板高低方便可调，便于外出携带，而且可放置各种绘画用具，能有效减轻绘画者负担的多功能美术画架。

[0004] 为了达到以上目的，本实用新型所采用的技术方案是：该多功能美术画架，包括用于放置画板的画板支架，其特征在于：所述画板支架包括两个具有伸缩结构的支撑腿，所述画板支架上转动连接有用于支撑所述画板支架的支撑架，所述画板支架两个支撑腿上还设有用于固定画板的固定孔，所述两个支撑腿之 间设有用于放置各种美术用具的工具盒。

[0005] 本实用新型还通过如下措施实施：所述工具盒与所述支撑腿可拆卸连接；所述工具盒上设有隔板，所述隔板将所述工具盒分隔为多个储物空间；固定孔内设有销钉。

[0006] 所述支撑架为 T 形伸缩式结构。

[0007] 本实用新型的有益效果在于：先通过支撑腿上的固定孔将画板进行固定，由于画板支架的两个支撑腿为伸缩式结构，这样可以根据不同绘画者所需的高度来调节画板在画板支架上的位置，使用简单方便可调；将支撑架设置为与画板支架转动连接，这样减小了画架的体积，方便外出携带；由于在两个支撑腿之间设有与支撑腿可拆卸连接的工具盒，通过工具盒可以用来放置各种美术用具，这样方便在绘画时取用工具，可有效减轻绘画者的劳动强度，为绘画者提供了方便。本实用新型结构简单，使用、携带方便，不仅画板高低方便可调，而且可放置各种工具，能有效减轻绘画者负担。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参照附图 1 制作本实用新型。该多功能美术画架，包括用于放置画板的画板支架

1，画板支架 1 包括两个具有伸缩结构的支撑腿 2，通过这种结构可以根据不同绘画者所需的高度来调节画板在画板支架 1 上的位置并进行固定，无需移动画板，使绘画者舒适，使用简单方便可调。

[0010] 在画板支架 1 上转动连接支撑架 3，且支撑架 3 为 T 形伸缩式结构，通过支撑架 3 可以用来支撑画板支架 1，通过这种结构可以减小画架的体积，方便外出携带。

[0011] 在画板支架 1 的两个支撑腿 2 上还设有固定孔 4，固定孔 4 内设有销钉，通过固定孔 4 的销钉可以将画板固定在画板支架 1 上，在调整高度时无需另外移动，使用简单方便。

[0012] 在两个支撑腿 2 之间设有工具盒 5，工具盒 5 与支撑腿 2 可拆卸连接，在支撑腿 2 上设有多个不同间距的安装孔 7，通过安装孔 7 可以根据需要将工具盒 5 放置在不同的位置，而通过工具盒 5 可以放置各种美术用具，从而方便绘画者用来放置各种美术用具，这样不仅方便在绘画时取用工具，可有效减轻绘画者的劳动强度，而且便于拆卸清理，为绘画者提供了方便。

[0013] 在工具盒 5 上设有隔板 6，通过隔板 6 将工具盒 5 分隔为多个储物空间，这样方便将各种用具分类存放，便于绘画者取用，使用方便。

[0014] 本实用新型结构简单，使用、携带方便，不仅画板高低方便可调，而且可放置各种工具，能有效减轻绘画者负担。

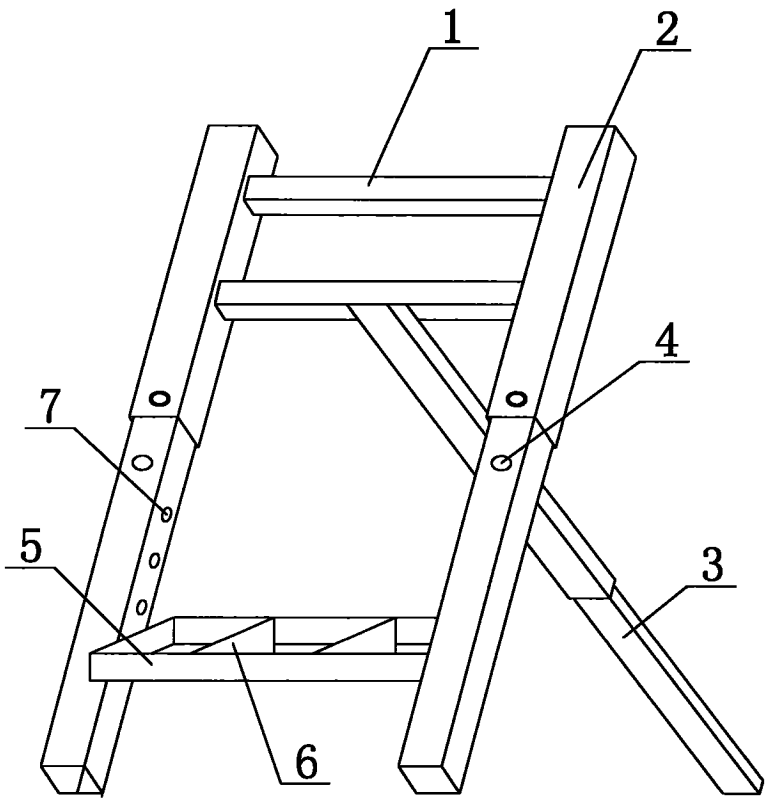


图 1