



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204936680 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 06

(21) 申请号 201520749094. 2

(22) 申请日 2015. 09. 24

(73) 专利权人 渤海大学

地址 121000 辽宁省锦州市高新区科技路  
19 号

(72) 发明人 赵海棚

(74) 专利代理机构 北京远大卓悦知识产权代理  
事务所 (普通合伙) 11369

代理人 史霞

(51) Int. Cl.

B44D 3/18(2006. 01)

A47B 97/04(2006. 01)

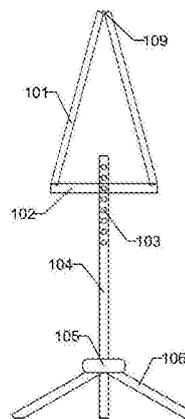
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带有双面画板的画架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带双面画板的画架,包括:画板;横撑杆,其与画板可拆卸连接;垂直支撑杆,其穿过横撑杆,与横撑杆可拆卸连接;底座托盘,其可拆卸连接于垂直支撑杆底部,底座支架,其与底座托盘底部可拆卸连接;本实用新型,利用两块画板合并后形成的空进置放支撑架,画板张开后,利用支撑架将其支撑竖立,该画架利用两块画板合并后的空间形成储物空间,解决了画板画架分离携带不方便的问题,同利用同一支架可以支撑两块画板达到了节约空间的效果。



1. 一种带双面画板的画架,其特征在于,包括:  
两块画板;  
横撑杆,其与画板可拆卸连接;  
垂直支撑杆,其穿过横撑杆,与横撑杆可拆卸连接;以及  
底座托盘,其可拆卸连接于垂直支撑杆底部,  
底座支架,其与底座托盘底部可拆卸连接。
2. 如权利要求 1 所述的带双面画板的画架,其特征在于,画板顶部固定连接旋转轴,两块画板通过旋转轴连接。
3. 如权利要求 1 或 2 所述的带双面画板的画架,其特征在于,画板底部设有锁扣,将两块画板固定。
4. 如权利要求 1 所述的带双面画板的画架,其特征在于,垂直支撑杆上设有多个定位通孔用于调节横撑杆高度。
5. 如权利要求 2 或 4 所述的带双面画板的画架,其特征在于,画板可拆卸连接于横撑杆上。
6. 如权利要求 4 所述的带双面画板的画架,其特征在于,垂直支撑杆底部设与底座托盘可拆卸连接的螺纹。
7. 如权利要求 1 所述的带双面画板的画架,其特征在于,底座托盘底部设三个孔洞。
8. 如权利要求 7 所述的带双面画板的画架,其特征在于,底座支架为三根支撑杆,其与底座托盘可拆卸连接。
9. 如权利要求 2 所述的带双面画板的画架,其特征在于,画板一侧设有画板提手。
10. 如权利要求 3 所述的带双面画板的画架,其特征在于,两块画板之间设有储物空间。

## 一种带有双面画板的画架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及画架,具体涉及一带双面画板的画架。

### 背景技术

[0002] 画架主要是在绘画时放置画板的架子,但是画架于画板的收纳,以及在风景写生时的灵活性都受到了限制,限制常见的画架往往都是与画板分开收纳的,而且在有限的绘画教室使用画架传统画架往往占地面积很大,因此一款占地面积不大,又能实现画板与画架的便捷收纳的将画板与画架结合的画架成为一种实际需求。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型设计开发了一种带双面画板的画架,该画架利用两块画板合并后形成的空进置放支撑架,画板张开后,利用支撑架将其支撑竖立,达到了方便收纳节约空间的效果。

[0004] 为解决上述目的,本实用新型提供的技术方案为一带双面画板的画架,包括:

[0005] 一种简易抽滤装置,包括:

[0006] 两块画板;

[0007] 横撑杆,其与画板可拆卸连接;

[0008] 垂直支撑杆,其穿过横撑杆,与横撑杆可拆卸连接;以及

[0009] 底座托盘,其可拆卸连接于垂直支撑杆底部,

[0010] 底座支架,其与底座托盘底部可拆卸连接。

[0011] 优选的是,画板顶部固定连接旋转轴,两块画板通过旋转轴连接。

[0012] 优选的是,画板底部设有锁扣,将两块画板固定。

[0013] 优选的是,垂直支撑杆上设有多个定位通孔用于调节横撑杆高度。

[0014] 优选的是,画板可拆卸连接于横撑杆上。

[0015] 优选的是,垂直支撑杆底部设与底座托盘可拆卸连接的螺纹。

[0016] 优选的是,底座托盘底部设三个孔洞。

[0017] 优选的是,底座支架为三根支撑杆,其与底座托盘可拆卸连接。

[0018] 优选的是,画板一侧设有画板提手。

[0019] 优选的是,两块画板之间设有储物空间。

[0020] 本实用新型所述的有益效果是,设计了带双面画板的画架,该画架利用两块画板合并后形成的空进置放支撑架,画板张开后,利用支撑架将其支撑竖立,该画架利用两块画板合并后的空间形成储物空间,解决了画板画架分离携带不方便的问题,同利用同一支架可以支撑两块画板达到了节约空间的效果。

### 附图说明

[0021] 图1为本实用新型所述的带双面画板的画架侧视图。

[0022] 图 2 为本实用带双面画板的画架前视图。

[0023] 图中：画板 101、横撑杆 102、定位通孔 103、垂直支撑杆 104、底座托盘 105、底座支架 106、画板提手 107、锁扣 108、旋转轴 109。

### 具体实施方式

[0024] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明，以令本领域技术人员参照说明书文字能够据以实施。

[0025] 如图 1-2 所示，本实用新型提供一种带双面画板的画架，包括画板 101，其顶部设有旋转轴 109，所述旋转轴 109 与两块画板 101 可拆连接，使两块画板 101 可以通过旋转轴 109 实现张合，画板 101 其为单面画板，正面采用平整木板用于绘画，背面为凹槽，用做储物空间，当两块画板闭合时，器内部用空间用于储藏横撑杆 102、垂直支撑杆 104、底座托盘 105、底座支架 106，两块画板 101 闭合后可通画板 101 底部设置的锁扣 108 将两块画板固定闭合，画板 101 一侧设有画板提手 107，使得带双面画板的画架便于携带。

[0026] 如图 1 所示，横撑杆 102 中心设与垂直支撑杆 104 匹配的通孔，垂直支撑杆 104 其通过通孔穿过横撑杆 102，垂直支撑杆 104 上部设有固定、调节高度的定位通孔 103，垂直支撑杆 104 穿过横撑杆 102 后采用螺丝或铅笔等可穿过定位通孔 103 的工具将位置固定，使垂直支撑杆 104 与横撑杆 102 可拆卸连接；垂直支撑杆 104 底部设有螺纹，其螺纹与底座托盘 105 中心螺纹匹配，使得垂直支撑杆 104 与底座托盘 105 垂直可拆卸连接；底座托盘 105 底部设 3 个孔洞，孔洞夹角 240 度，底座支架 106 为三根支撑杆，分别可拆卸连接于底座底部三个孔洞，形成稳定的支撑面。

[0027] 在另一个实施例中，本新型的画板 101 与支架可实现分离，在绘画过程中，如遇横幅面构图时，画板 101 可横放于横撑杆 102 上，画板侧边设有画板旋转轴 109 连接点，通过侧边连接点将旋转轴 109 与两块画板 101 可拆卸连接，将两块连接好的画板 101 按照所需角度张开，固定于横撑杆 102 上使其可以在横构图时绘画。

[0028] 在另一个实施例中，同一个带双面画板的画架可以满足两人同时作画，在绘画教室教室中，传统画架占地面积大，而本新型则节省一个画架的所占空间。

[0029] 在另一个实施例中，本新型带双面画板的画架可以实现画板与支撑架分离使用，如遇到不需要画架的情况，可以经垂直支撑架 104 等部件收纳于两个画板 101 之间，紧使用画板 101 进行绘画。

[0030] 在另一个实施例中，本实用新型画板 101 可以通过旋转轴连接实现两块画板 101 同时合并为 1 块画板，增大画板面积，使用过程中需通过辅助支撑杆对画板进行辅助支撑，保证画板 101 在绘画时的平稳性。

[0031] 尽管本实用新型的实施方式已公开如上，但其并不仅仅限于说明书和实施方式中所列运用，它完全可以被适用于各种适合本实用新型的领域，对于熟悉本领域的人员而言，可容易地实现另外的修改，因此在不背离权利要求及等同范围所限定的一般概念下，本实用新型并不限于特定的细节和这里示出与描述的图例。

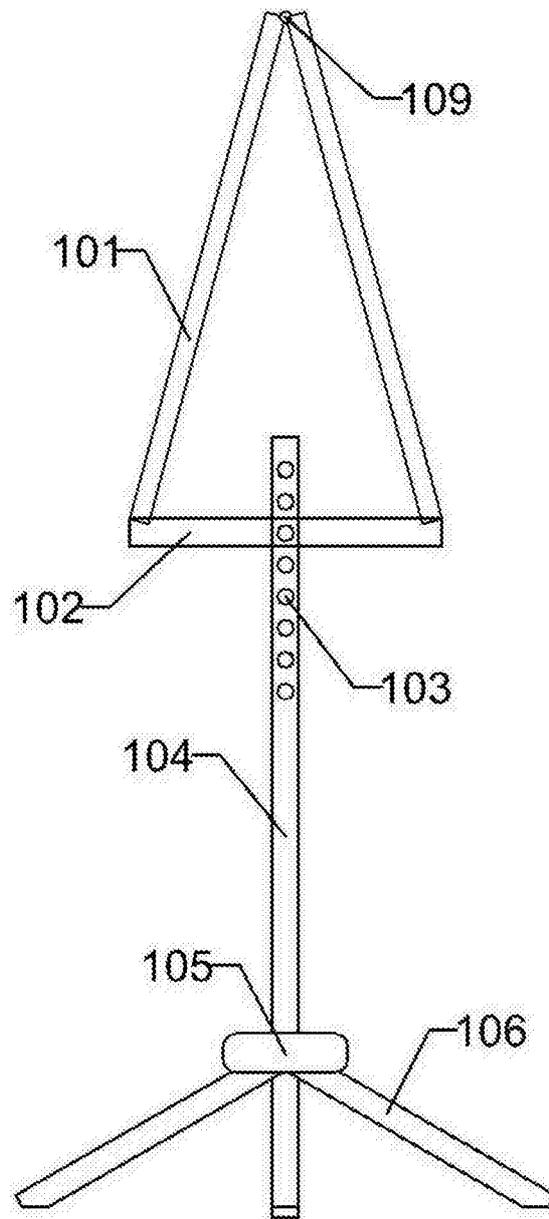


图 1

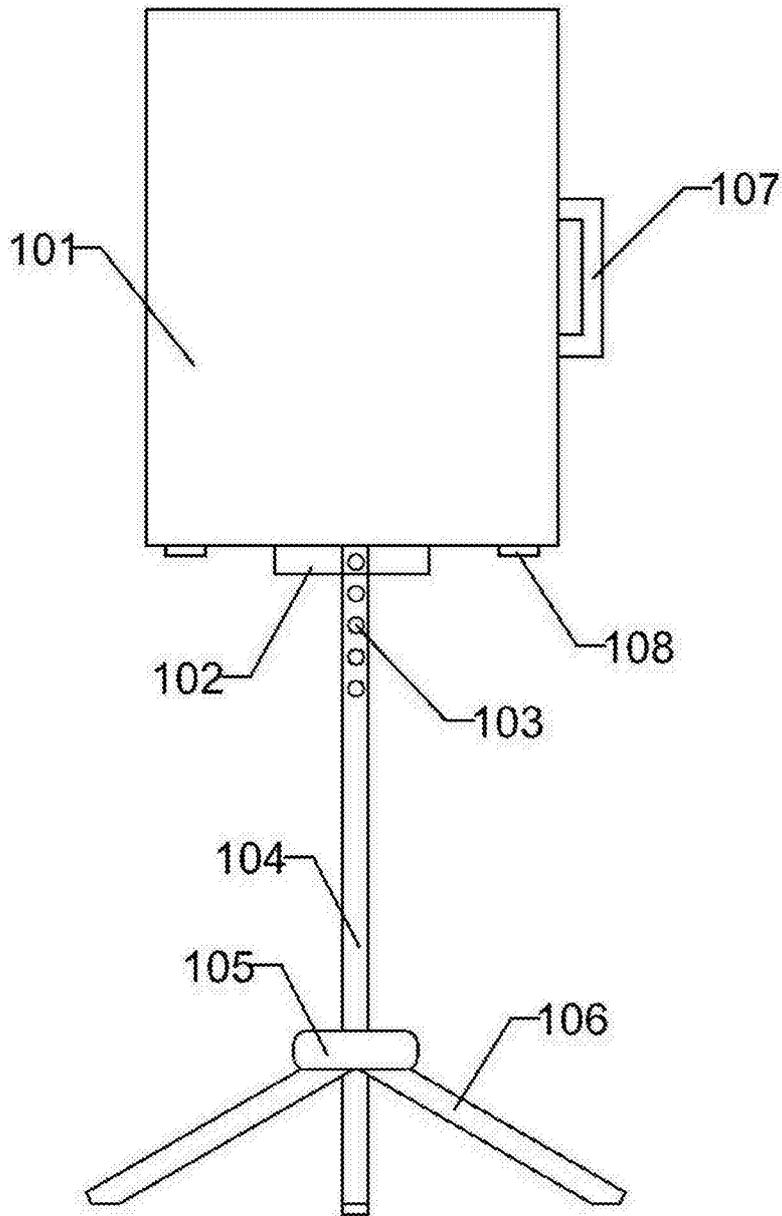


图 2