



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202541194 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 21

(21) 申请号 201220094834. X

(22) 申请日 2012. 03. 14

(73) 专利权人 宁波大学

地址 315211 浙江省宁波市江北区风华路  
818 号

(72) 发明人 崔博悦 陶锋 包伊玲

(74) 专利代理机构 宁波奥圣专利代理事务所  
(普通合伙) 33226

代理人 程晓明

(51) Int. Cl.

B44D 3/18(2006. 01)

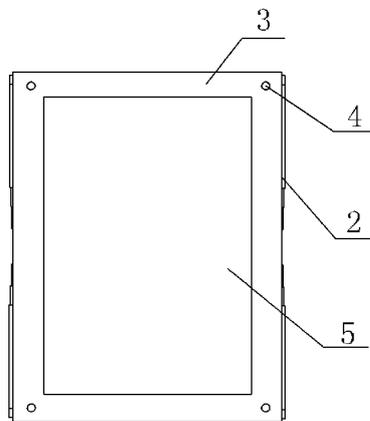
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

### (54) 实用新型名称

一种多功能画板

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能画板,包括画板,特点是画板的底部的四角设置有可旋转支撑脚,画板的上表面设置有画框,画框的四角分别通过可拆卸按钮与画板固定连接,画纸卡嵌在画框与画板之间,画板的内部设置有用于存放画纸的存纸槽,支撑脚为可伸缩支撑脚,包括固定套管和套设在固定套管内的伸缩杆,固定套管的上端通过转轴与画板活动连接,固定套管的管口设置有用于调节紧固伸缩杆在固定套管中伸缩活动的紧固装置,优点是该多功能画板具有支架功能,同时能固定画纸,有利于绘画工作的正常进行,该画板还可作为存纸槽,将其四个支撑脚都旋转 90° 可形成桌子,并且可适当调节支撑脚的长短。



1. 一种多功能画板,包括画板,其特征在于:所述的画板的底部的四角设置有可旋转支撑脚,所述的画板的上表面设置有画框,所述的画框的四角分别通过可拆卸按钮与所述的画板固定连接,画纸卡嵌在所述的画框与所述的画板之间。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能画板,其特征在于:所述的画板的内部设置有用用于存放画纸的存纸槽。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能画板,其特征在于:所述的支撑脚为可伸缩支撑脚,包括固定套管和伸缩杆,所述的固定套管的上端通过转轴与所述的画板活动连接,所述的伸缩杆套设在所述的固定套管内,所述的固定套管的管口设置有用用于调节紧固所述的伸缩杆在固定套管中伸缩活动的紧固装置。

## 一种多功能画板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种绘画工具,尤其是涉及一种多功能画板。

### 背景技术

[0002] 画板是绘画时用来垫画纸的平板,是绘画者的必备工具之一。现有的画板通常为木质平板,有的自带夹子用于夹住绘画纸张,具有结构简单,使用方便的优点,但是使用该画板时,需要另外准备用于支撑画板的画架,方便绘画者在画板上绘画,造成一定的不便,同时用夹子夹住纸张时,容易造成纸张的脱落,不利于绘画工作的正常进行。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种具有支架功能,同时能固定画纸的多功能画板。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为:一种多功能画板,包括画板,所述的画板的底部的四角设置有可旋转支撑脚,所述的画板的上表面设置有画框,所述的画框的四角分别通过可拆卸按钮与所述的画板固定连接,画纸卡嵌在所述的画框与所述的画板之间。

[0005] 所述的画板的内部设置有用于存放画纸的存纸槽。存纸槽可储存画纸,避免画纸散乱堆放,影响画纸质量。

[0006] 所述的支撑脚为可伸缩支撑脚,包括固定套管和伸缩杆,所述的固定套管的上端通过转轴与所述的画板活动连接,所述的伸缩杆套设在所述的固定套管内,所述的固定套管的管口设置有用于调节紧固所述的伸缩杆在固定套管中伸缩活动的紧固装置。支撑脚可沿转轴转动作为画板的支架,还可以四个支撑脚都旋转 90° 形成桌子,并且可适当调节支撑脚的长短。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:本实用新型一种多功能画板,包括画板,该画板的底部的四角设置有可旋转支撑脚,画板的上表面设置有画框,画框的四角分别通过可拆卸按钮与画板固定连接,画纸卡嵌在画框与画板之间,该画板的内部设置有存纸槽,该多功能画板具有支架功能,同时能固定画纸,有利于绘画工作的正常进行,该画板还可作为存纸槽,将其四个支撑脚都旋转 90° 可形成桌子,并且可适当调节支撑脚的长短。

### 附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的画板的正视图;

[0009] 图 2 为本实用新型的画板的后视图;

[0010] 图 3 为本实用新型的画板的左视图;

[0011] 图 4 为本实用新型的画板的右视图;

[0012] 图 5 为本实用新型的画板的俯视图;

[0013] 图 6 为本实用新型的画板的俯视图;

[0014] 图 7 为本实用新型的画板的撑开状态结构示意图。

### 具体实施方式

[0015] 以下结合附图实施例对本实用新型作进一步详细描述。

[0016] 本实用新型一种多功能画板,如图 1、图 2、图 3、图 4、图 5 和图 6 所示,包括画板 1,画板 1 的底部的四角设置有可旋转支撑脚 2,画板 1 的上表面设置有画框 3,画框 3 的四角分别通过可拆卸按钮 4 与画板 1 固定连接,画纸 5 卡嵌在画框 3 与画板 1 之间。

[0017] 在此具体实施例中,画板 1 的内部设置有用于存放画纸的存纸槽 6,存纸槽 6 的下端封闭且上端具有开口;支撑脚 2 为可伸缩支撑脚,包括固定套管 7 和伸缩杆 8,固定套管 7 的上端通过转轴 9 与画板 1 活动连接,伸缩杆 8 套设在固定套管 7 内,固定套管 7 的管口设置有用于调节紧固伸缩杆 8 在固定套管 7 中伸缩活动的紧固装置 10。

[0018] 使用时,将画纸卡嵌在画框 3 与画板 1 之间,多余画纸置于画板 1 的内部的存纸槽 6 中,

[0019] 将支撑脚 2 沿转轴 9 旋转  $90^{\circ}$  为画板 1 的支架,如图 7 所示,并且可通过紧固装置 10 适当调节支撑脚 2 的长短。

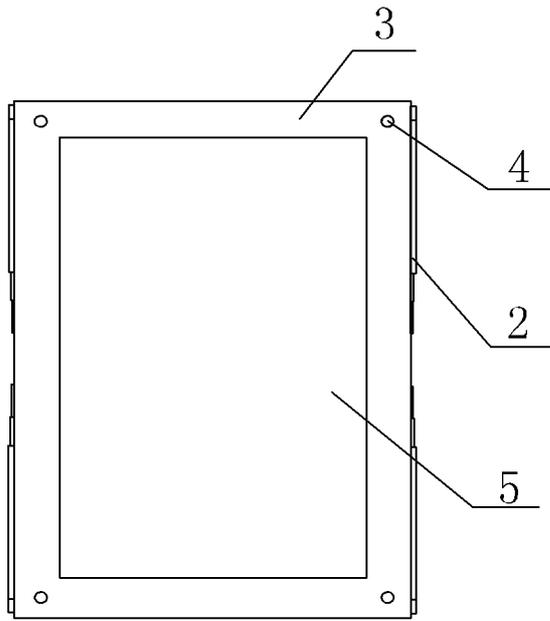


图 1

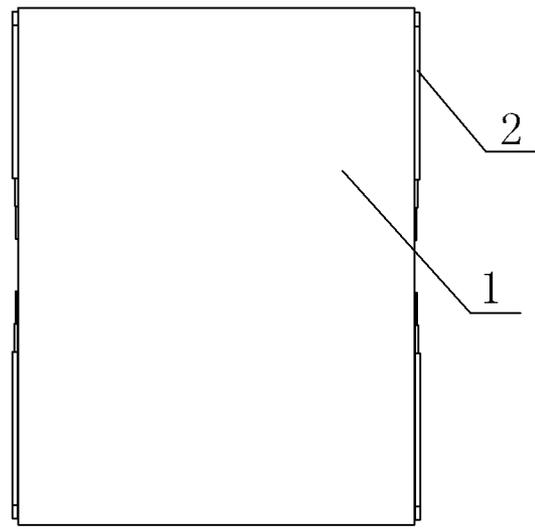


图 2

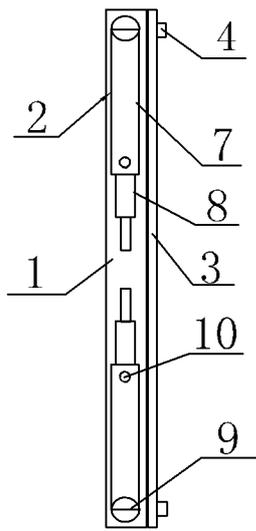


图 3

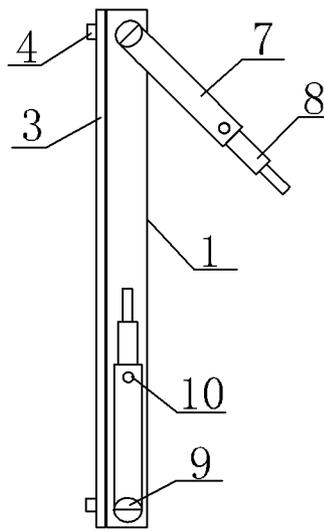


图 4

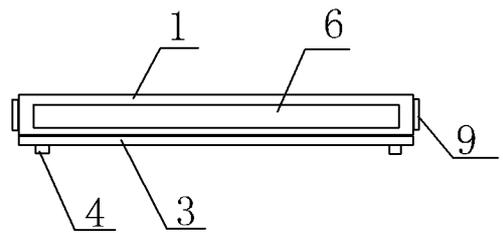


图 5

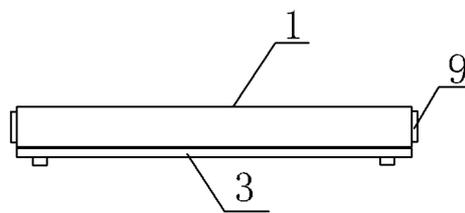


图 6

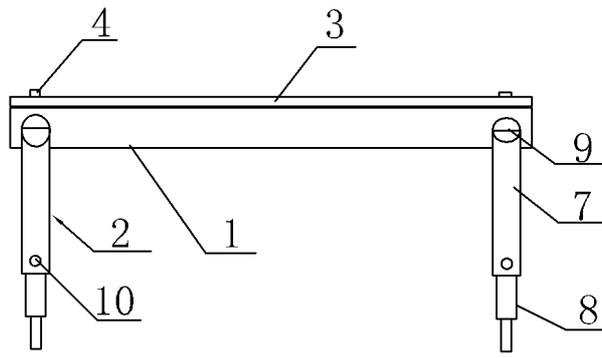


图 7