



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210970513 U

(45)授权公告日 2020.07.10

(21)申请号 201921605067.2

(22)申请日 2019.09.25

(73)专利权人 许昌学院

地址 461000 河南省许昌市八一路88号许
昌学院设计艺术学院

(72)发明人 何燕

(74)专利代理机构 泰州淘权知识产权代理事务
所(普通合伙) 32365

代理人 胡少林

(51)Int.Cl.

B44D 3/00(2006.01)

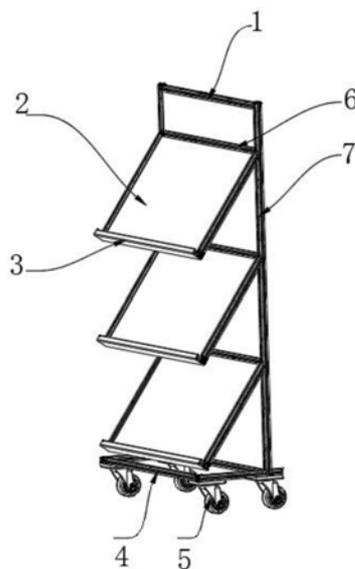
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种美术用具收纳架

(57)摘要

本实用新型公开了一种美术用具收纳架,包括收纳架主体,所述收纳架主体的两端安装有防护边框,防护边框通过转轴与展示板相连接,所述展示板的底端设置有托板,展示板的上端通过横梁杆与收纳架主体连接,所述收纳架主体的底部安装有承载底座,承载底座的下方四个拐角处均安装有万向轮,所述收纳架主体的后端安装有用具收纳盒。本实用新型通过设置有三组可调节角度的展示架,方便对美术作品进行多角度展示,同时设置有用具收纳盒,可对美术用具进行收纳储存,具备一架多用和灵活性高的优点。



1. 一种美术用具收纳架,包括收纳架主体(1),其特征在于,所述收纳架主体(1)的两端安装有防护边框(7),防护边框(7)通过转轴(8)与展示板(2)相连接,所述展示板(2)的底端设置有托板(3),展示板(2)的上端通过横梁杆(6)与收纳架主体(1)连接,所述收纳架主体(1)的底部安装有承载底座(4),承载底座(4)的下方四个拐角处均安装有万向轮(5),所述收纳架主体(1)的后端安装有用具收纳盒(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种美术用具收纳架,其特征在于:所述收纳盒(9)的上端通过滑槽(12)与盖板(10)相连接。

3. 根据权利要求1所述的一种美术用具收纳架,其特征在于:所述用具收纳盒(9)内部设置有收纳槽(11)和储存抽屉(13)。

4. 根据权利要求3所述的一种美术用具收纳架,其特征在于:所述收纳槽(11)设置有两组,收纳槽(11)位于储存抽屉(13)的正上方。

5. 根据权利要求1所述的一种美术用具收纳架,其特征在于:所述展示板(2)设置有三组,且展示板(2)呈等距分布。

6. 根据权利要求1所述的一种美术用具收纳架,其特征在于:所述收纳盒(9)共设置有三个。

一种美术用具收纳架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及美术用具技术领域,具体为一种美术用具收纳架。

背景技术

[0002] 美术艺术门类之一。用一定的物质材料,如颜料、纸张、画布、泥土、石头、木料、金属、木头等,塑造可视的平面或立体的视觉形象,以反映自然和社会生活,表达艺术家思想观念和感情的一种艺术活动。也叫造型艺术、视觉艺术。主要包括绘画、雕塑、工艺美术、建筑艺术等。美术作品,是指绘画、书法、雕塑等以线条、色彩或者其他方式构成的平面或者立体的造型艺术作品。美术作品包括纯美术作品和实用美术作品。其中纯美术作品,是指仅能够供人们观赏的独立的艺术作品,比如油画、国画、版画、水彩画、钢笔画等。美术用具通常有画笔、水彩笔、铅笔,橡皮等组成,需要对其进行收纳储存。

[0003] 目前的美术用具收纳架结构功能单一,存在无法对美术作品进行很好展示,美术用具储存空间有限等问题,因此市场急需研制一种新型的美术用具收纳架来解决上述存在的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种美术用具收纳架,以解决上述背景技术中提出的美术用具收纳架结构功能单一,存在无法对美术作品进行很好展示,美术用具储存空间有限等问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种美术用具收纳架,包括收纳架主体,所述收纳架主体的两端安装有防护边框,防护边框通过转轴与展示板相连接,所述展示板的底端设置有托板,展示板的上端通过横梁杆与收纳架主体连接,所述收纳架主体的底部安装有承载底座,承载底座的下方四个拐角处均安装有万向轮,所述收纳架主体的后端安装有用具收纳盒。

[0006] 优选的,所述收纳盒的上端通过滑槽与盖板相连接。

[0007] 优选的,所述用具收纳盒内部设置有收纳槽和储存抽屉。

[0008] 优选的,所述收纳槽设置有两组,收纳槽位于储存抽屉的正上方。

[0009] 优选的,所述展示板设置有三组,且展示板呈等距分布。

[0010] 优选的,所述收纳盒共设置有三个。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] (1) 收纳架主体的两端安装有防护边框,防护边框通过转轴与展示板相连接,转轴可以带动展示板进行转动调节,展示板的底端设置有托板,托板起到支撑托护作用,通过设置有三组可调节角度的展示板,方便对美术作品进行多角度展示;

[0013] (2) 收纳架主体的后端安装有用具收纳盒,收纳盒的上端通过滑槽与盖板相连接,用具收纳盒内部设置有收纳槽和储存抽屉,将收纳盒设计成上下两层,可对不同大小种类的美术用具进行分类收纳储存,提高了空间利用率,具备一架多用和灵活性高的优点。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的侧视图；

[0016] 图3为本实用新型的收纳盒结构示意图；

[0017] 图4为本实用新型的主视图。

[0018] 图中：1、收纳架主体；2、展示板；3、托板；4、承载底座；5、万向轮；6、横梁杆；7、防护边框；8、转轴；9、收纳盒；10、盖板；11、收纳槽；12、滑槽；13、储存抽屉。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0020] 请参阅图1-4，本实用新型提供了一种实施例：一种美术用具收纳架，包括收纳架主体1，收纳架主体1的两端安装有防护边框7，防护边框7通过转轴8与展示板2相连接，展示板2的底端设置有托板3，转轴8可以带动展示板2进行转动调节，托板3起到支撑托护作用，通过设置有三组可调节角度的展示板2，方便对美术作品进行多角度展示，展示板2的上端通过横梁杆6与收纳架主体1连接，收纳架主体1的底部安装有承载底座4，承载底座4的下方四个拐角处均安装有万向轮5，方便对收纳架主体1进行灵活移动，收纳架主体1的后端安装有用具收纳盒9。

[0021] 进一步，收纳盒9的上端通过滑槽12与盖板10相连接。

[0022] 进一步，用具收纳盒9内部设置有收纳槽11和储存抽屉13。

[0023] 进一步，收纳槽11设置有两组，收纳槽11位于储存抽屉13的正上方，将用具收纳盒9设计成上下两层，可对不同大小种类的美术用具进行分类收纳储存，提高了空间利用率，具备一架多用和灵活性高的优点。

[0024] 进一步，展示板2设置有三组，且展示板2呈等距分布。

[0025] 进一步，收纳盒9共设置有三个。

[0026] 工作原理：使用时，收纳架主体1的两端安装有防护边框7，防护边框7通过转轴8与展示板2相连接，展示板2的底端设置有托板3，转轴8可以带动展示板2进行转动调节，托板3起到支撑托护作用，通过设置有三组可调节角度的展示板2，方便对美术作品进行多角度展示，收纳架主体1的后端安装有用具收纳盒9，用具收纳盒9内部设置有收纳槽11和储存抽屉13，收纳槽11设置有两组，收纳槽11位于储存抽屉13的正上方，将用具收纳盒9设计成上下两层，可对不同大小种类的美术用具进行分类收纳储存，提高了空间利用率，具备一架多用和灵活性高的优点，收纳架主体1的底部安装有承载底座4，承载底座4的下方四个拐角处均安装有万向轮5，方便对收纳架主体1进行灵活移动。

[0027] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制

所涉及的权利要求。

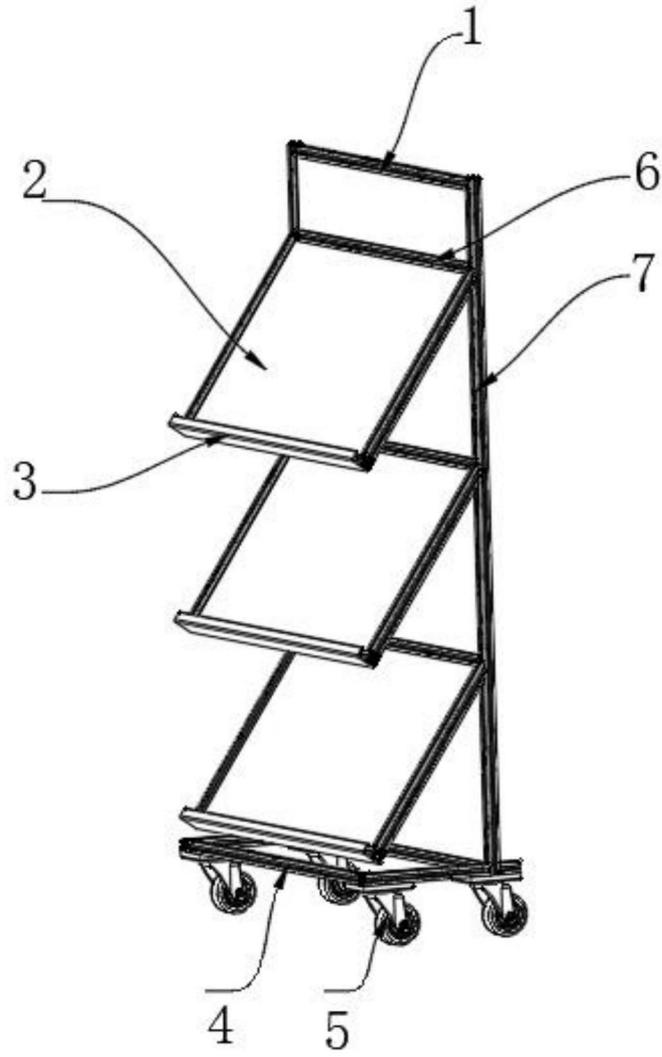


图1

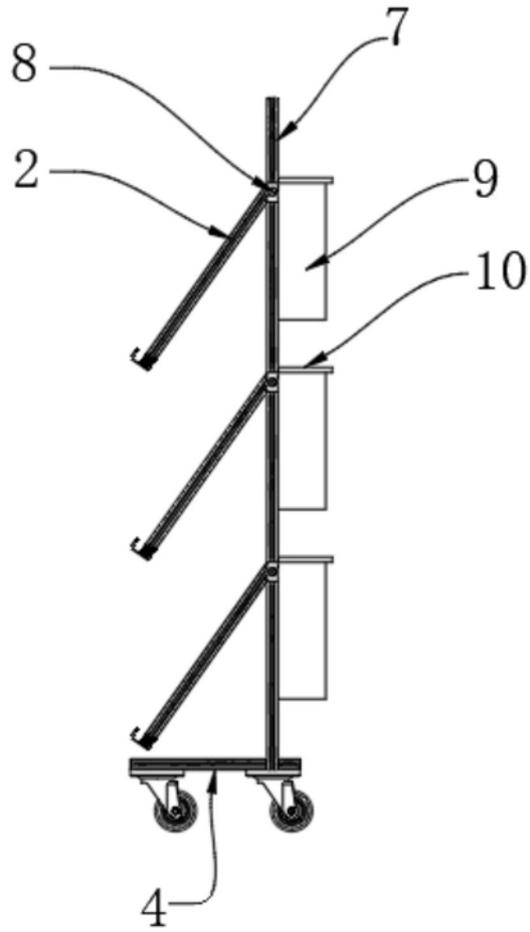


图2

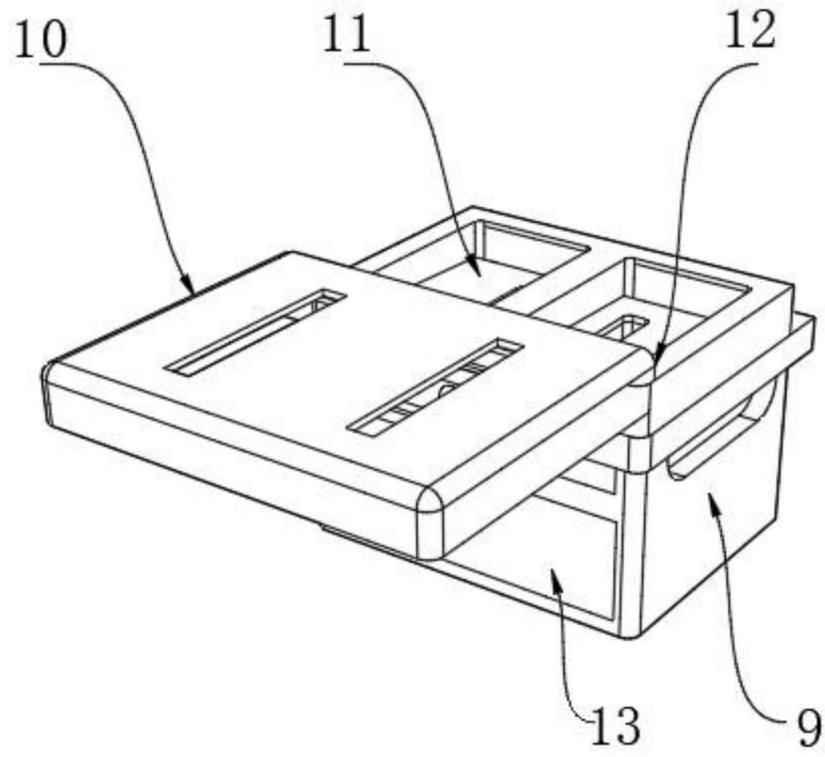


图3

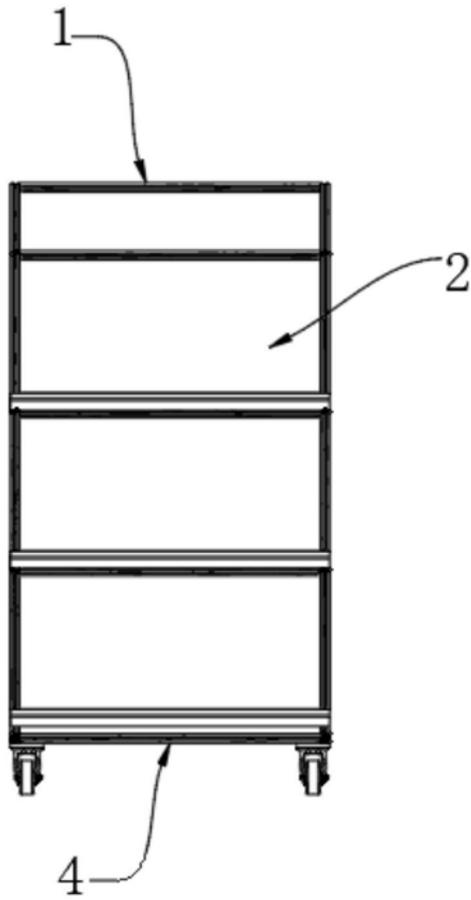


图4