



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205439798 U

(45)授权公告日 2016.08.10

(21)申请号 201620234807.6

(22)申请日 2016.03.25

(73)专利权人 张小军

地址 710000 陕西省西安市碑林区文艺北路5号敬业大厦1-1615号

(72)发明人 张小军 刘慧敏 赵朝

(74)专利代理机构 哈尔滨龙科专利代理有限公司 23206

代理人 高媛

(51)Int.Cl.

B44D 3/18(2006.01)

B44D 3/00(2006.01)

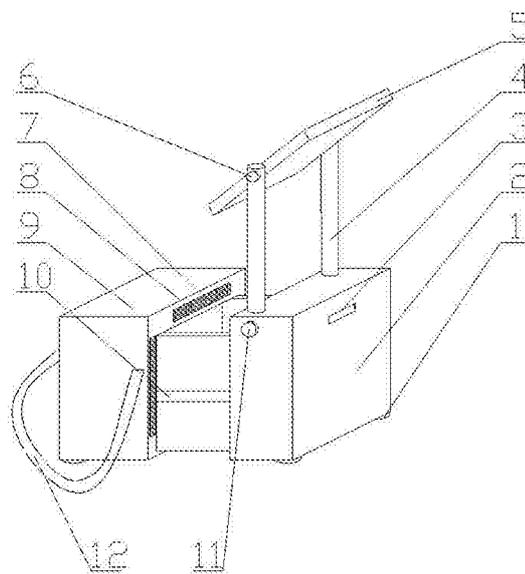
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种新型伸缩式美术用画板

### (57)摘要

本实用新型公开了一种新型伸缩式美术用画板,包括底座、支撑杆收纳柜、握槽、支撑杆、画板、固定旋钮、储物抽屉、磁条、抽屉容纳柜、滑轨、定位旋钮、背带,所述支撑杆收纳柜内设有两支撑杆,两所述支撑杆上端连接设有一画板,所述画板通过一固定轴与两支撑杆连接,所述固定轴两端分别设有固定旋钮,所述支撑杆收纳柜与储物抽屉连为一体,与现有技术相比,本实用新型的有益效果是该新型一种新型伸缩式美术用画板,整体采用可伸缩设计,携带和使用都非常方便,可以根据个人的身高和吸管,自由调节,内设有储物抽屉,可以放置绘画使用的颜料和画笔,同时设有抽屉容纳柜,可以当做座椅使用,使使用者更加舒适。



1. 一种新型伸缩式美术用画板,包括底座(1)、支撑杆收纳柜(2)、握槽(3)、支撑杆(4)、画板(5)、固定旋钮(6)、储物抽屉(7)、磁条(8)、抽屉容纳柜(9)、滑轨(10)、定位旋钮(11)、背带(12),其特征在于:所述支撑杆收纳柜(2)内设有两支撑杆(4),两所述支撑杆(4)上端连接设有一画板(5),所述画板(5)通过一固定轴与两支撑杆(4)连接,所述固定轴两端分别设有固定旋钮(6),所述支撑杆收纳柜(2)与储物抽屉(7)连为一体,所述储物抽屉(7)前后两侧面上分别设有滑轨(10),抽屉容纳柜(9)内设有容纳所述储物抽屉(7)的容纳腔,所述抽屉容纳柜(9)内设有与所述滑轨(10)相对应的滑道,所述抽屉容纳柜(9)与支撑杆收纳柜(2)的两接触面处都设有两相互吸引的磁条(8),所述抽屉容纳柜(9)固定设有背带(12)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型伸缩式美术用画板,其特征在于:所述的支撑杆收纳柜(2)前后两侧面分别设有控制支撑杆(4)伸缩的定位旋钮(11)。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型伸缩式美术用画板,其特征在于:所述的支撑杆收纳柜(2)和抽屉容纳柜(9)底面分别设有两底座(1)。

4. 根据权利要求 1 所述的一种新型伸缩式美术用画板,其特征在于:所述的支撑杆收纳柜(2)右侧面和抽屉容纳柜(9)左侧面对应设有握槽(3)。

5. 根据权利要求 1 所述的一种新型伸缩式美术用画板,其特征在于:所述的储物抽屉(7)内设有隔板,将储物抽屉(7)分割成多个储物空间。

## 一种新型伸缩式美术用画板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种绘画器材,尤其是一种新型伸缩式美术用画板。

### 背景技术

[0002] 美术是用一定的物质材料,如颜色、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。

[0003] 在对美术学习中画板是必不可少的,现有的画板,在使用时只能站着绘图,会增加学生的体力消耗,同时画板的结构单占用空间大,功能单一,移动和携带都非常不方便。

### 发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新型伸缩式美术用画板,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 本实用新型的目的在于通过下述技术方案予以实现:一种新型伸缩式美术用画板,包括底座、支撑杆收纳柜、握槽、支撑杆、画板、固定旋钮、储物抽屉、磁条、抽屉容纳柜、滑轨、定位旋钮、背带,所述支撑杆收纳柜内设有两支撑杆,两所述支撑杆上端连接设有一画板,所述画板通过一固定轴与两支撑杆连接,所述固定轴两端分别设有固定旋钮,所述支撑杆收纳柜与储物抽屉连为一体,所述储物抽屉前后两侧面上分别设有滑轨,抽屉容纳柜内设有容纳所述储物抽屉的容纳腔,所述抽屉容纳柜内设有与所述滑轨相对应的滑道,所述抽屉容纳柜与支撑杆收纳柜的两接触面处都设有两相互吸引的磁条,所述抽屉容纳柜固定设有背带。

[0006] 进一步的,所述的支撑杆收纳柜前后两侧面分别设有控制支撑杆伸缩的定位旋钮。

[0007] 进一步的,所述的支撑杆收纳柜和抽屉容纳柜底面分别设有两底座。

[0008] 进一步的,所述的支撑杆收纳柜右侧面和抽屉容纳柜左侧面对应设有握槽。

[0009] 进一步的,所述的储物抽屉内设有隔板,将储物抽屉分割成多个储物空间。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是该新型一种新型伸缩式美术用画板,整体采用可伸缩设计,携带和使用都非常方便,可以根据个人的身高和习惯,自由调节,内设有储物抽屉,可以放置绘画使用的颜料和画笔,同时设有抽屉容纳柜,可以当做座椅使用,使用更加舒适。

### 附图说明

[0011] 图1是本实用新型整体展开效果图;

[0012] 图2是本实用新型整体收缩效果图;

[0013] 图中:1、底座,2、支撑杆收纳柜,3、握槽,4、支撑杆,5、画板,6、固定旋钮,7、储物抽屉,8、磁条,9、抽屉容纳柜,10、滑轨,11、定位旋钮,12、背带。

### 具体实施方式

[0014] 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,基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 如图1~2所示,本实用新型公开了一种新型伸缩式美术用画板,包括底座1、支撑杆收纳柜2、握槽3、支撑杆4、画板5、固定旋钮6、储物抽屉7、磁条8、抽屉容纳柜9、滑轨10、定位旋钮11、背带12,所述支撑杆收纳柜2内设有两支撑杆4,两所述支撑杆4上端连接设有一画板5,所述画板5通过一固定轴与两支撑杆4连接,所述固定轴两端分别设有固定旋钮6,这样设计可以保证画板5的稳定性和牢固性,同时可以调整画板5的角度,所述支撑杆收纳柜2与储物抽屉7连为一体,所述储物抽屉7前后两侧面上分别设有滑轨10,抽屉容纳柜9内设有容纳所述储物抽屉7的容纳腔,所述抽屉容纳柜9内设有与所述滑轨10相对应的滑道,所述抽屉容纳柜9与支撑杆收纳柜2的两接触面处都设有两相互吸引的磁条8,能够保证在移动时抽屉容纳柜9与支撑杆收纳柜2能够紧紧的结合在一起,便于移动,所述抽屉容纳柜9固定设有背带12,背带12的设置便于携带;所述的支撑杆收纳柜2前后两侧面分别设有控制支撑杆4伸缩的定位旋钮11,可以控制支撑杆4的高度,从而调节画板5的高度,便于不同身高的人使用;所述的支撑杆收纳柜2和抽屉容纳柜9底面分别设有两底座1,增加稳定性;所述的支撑杆收纳柜2右侧面和抽屉容纳柜9左侧面对应设有握槽3,便于移动;所述的储物抽屉7内设有隔板,将储物抽屉7分割成多个储物空间,可以存放绘图器材和绘画作品,便于分类。

[0016] 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。

[0017] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

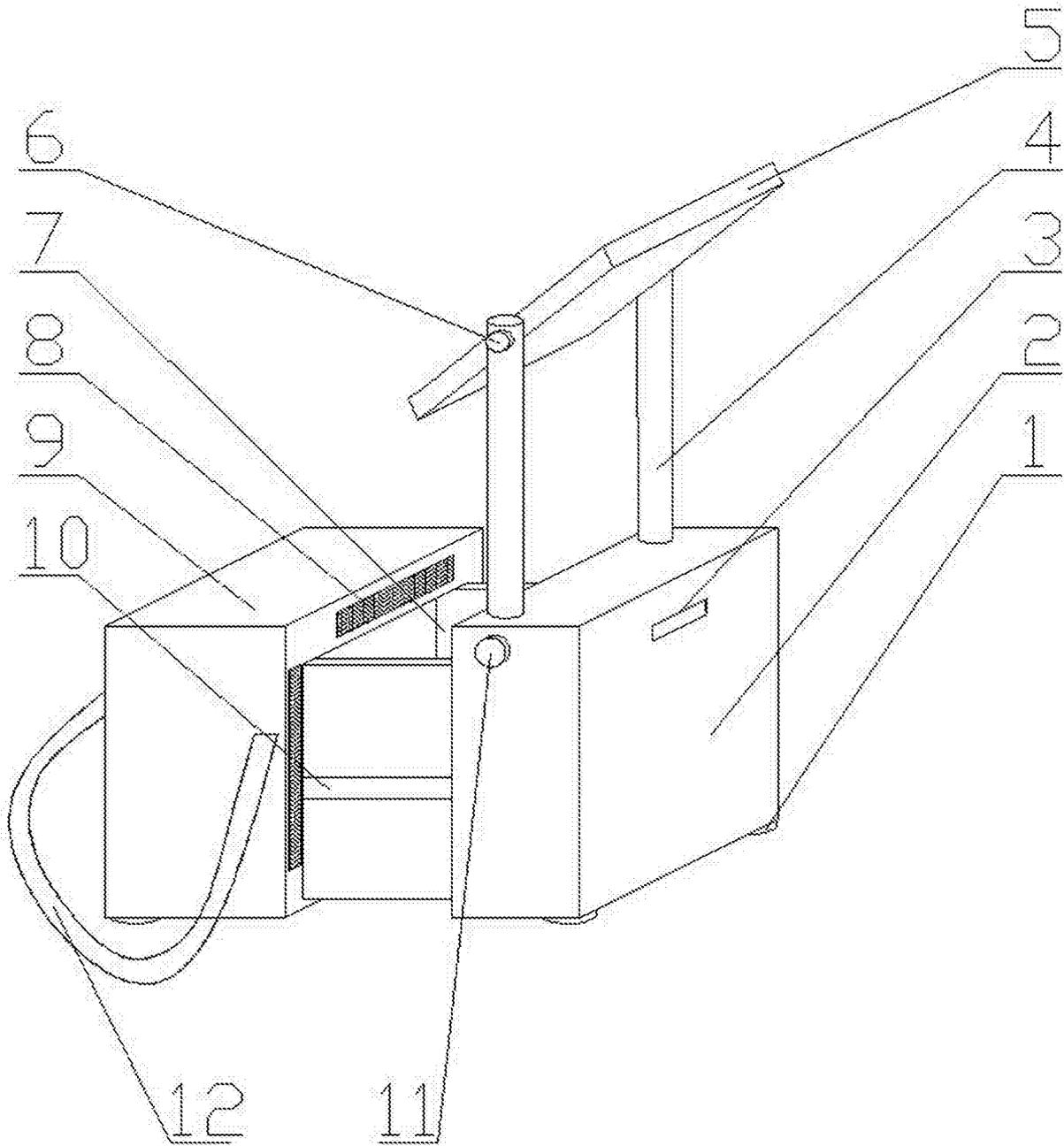


图1

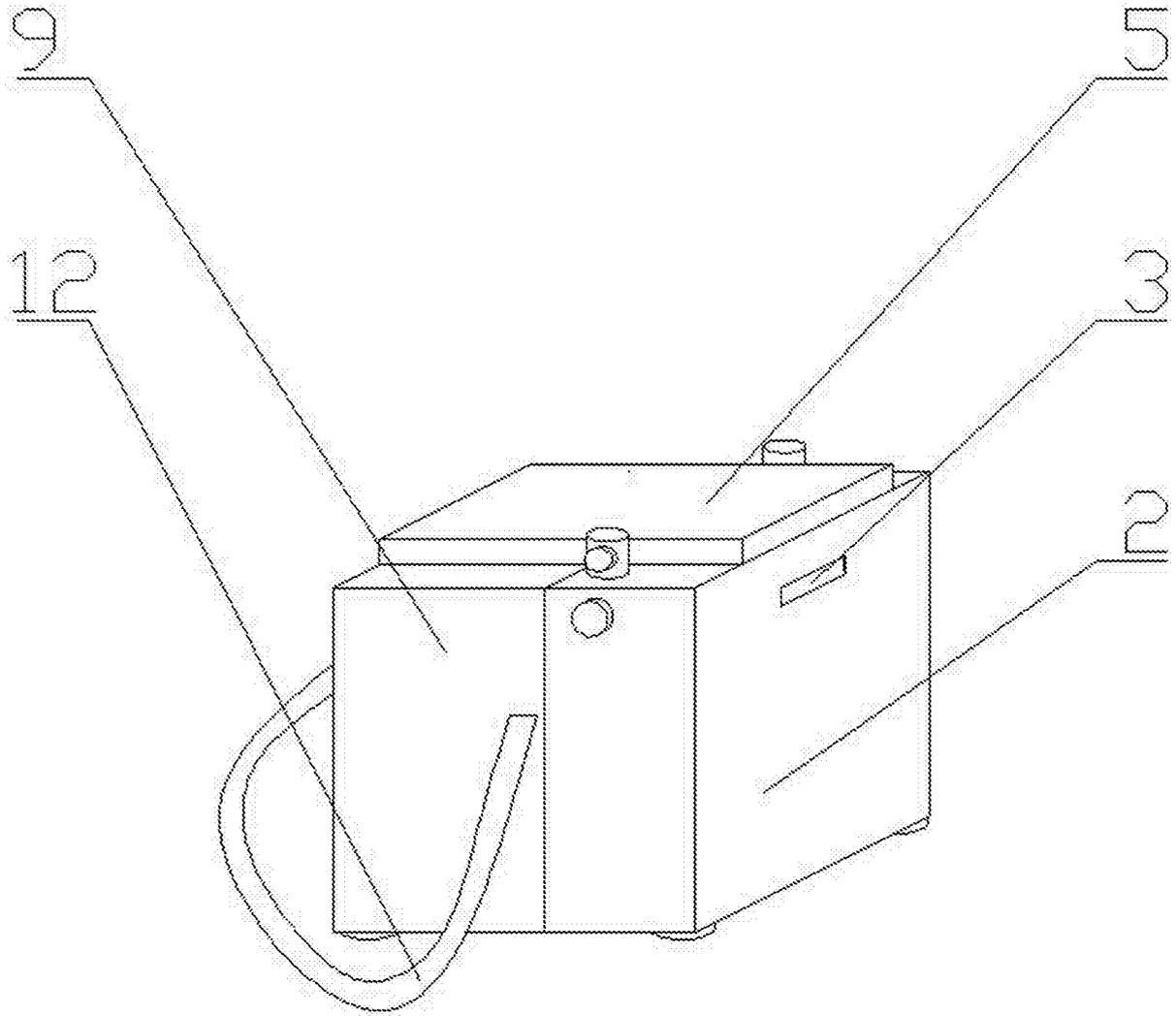


图2