



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205728717 U

(45)授权公告日 2016. 11. 30

(21)申请号 201620488566.8

(22)申请日 2016.05.20

(73)专利权人 安徽三联学院

地址 230601 安徽省合肥市合安路47号安
徽三联学院

(72)发明人 卓玲

(51)Int.Cl.

A47B 27/00(2006.01)

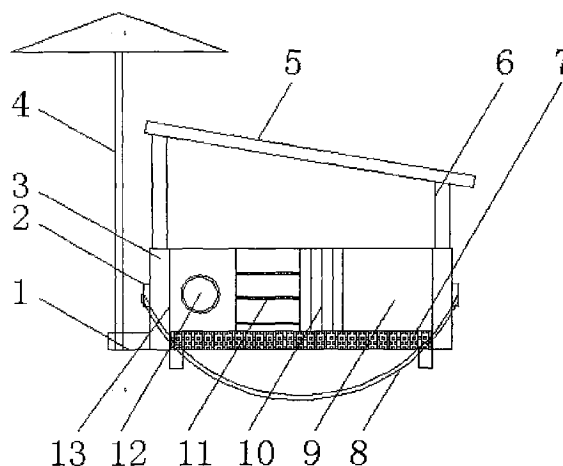
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种艺术类用画箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种艺术类用画箱,包括折叠伞、画板、螺杆、背带、箱体、压片和旋盖;所述箱体的两侧设有螺纹槽,所述螺杆安装在螺纹槽中,螺杆上设有旋盖,所述画板通过螺纹柱与螺杆对接,且通过旋盖固定,所述背带通过背带卡扣固定在箱体上,所述箱体的左侧外表面上设有遮阳伞固定装置,所述折叠伞安装在遮阳伞固定装置上,所述箱体的底部设有减震垫,所述箱体的内部从右到左依次设置有物品存放盒、画笔存放盒、颜料存放盒和画纸存放卷筒,所述画板的上表面上设有画笔放置区和颜料放置区,所述压片通过旋转装置安装在画板上。本实用新型在箱体中设有物品存放盒、画笔存放盒、颜料存放盒和画纸存放卷筒,方便了绘画工具的携带。



1. 一种艺术类用画箱,包括折叠伞(4)、画板(5)、螺杆(6)、背带(8)、箱体(13)、压片(16)和旋盖(17);其特征在于:所述箱体(13)的两侧设有螺纹槽(3),所述螺杆(6)安装在螺纹槽(3)中,螺杆(6)上设有旋盖(17),所述画板(5)通过螺纹柱(18)与螺杆(6)对接,且通过旋盖(17)固定,所述背带(8)通过背带卡扣(2)固定在箱体(13)上,所述箱体(13)的左侧外表面上设有遮阳伞固定装置(1),所述折叠伞(4)安装在遮阳伞固定装置(1)上,所述箱体(13)的底部设有减震垫(7),所述箱体(13)的内部从右到左依次设置有物品存放盒(9)、画笔存放盒(10)、颜料存放盒(11)和画纸存放卷筒(12),所述画板(5)的上表面上设有画笔放置区(14)和颜料放置区(15),所述压片(16)通过旋转装置安装在画板(5)上。

2. 根据权利要求1所述的一种艺术类用画箱,其特征在于:所述画纸存放卷筒(12)上设有卷筒盖。

3. 根据权利要求1所述的一种艺术类用画箱,其特征在于:所述箱体(13)的底部设有防水支撑脚。

4. 根据权利要求1所述的一种艺术类用画箱,其特征在于:所述螺杆(6)上套有弹簧,且位于旋盖(17)中。

一种艺术类用画箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及画箱领域,具体地说是一种艺术类用画箱。

背景技术

[0002] 美术工作者或学生外出进行素描、水彩画,水粉画、油画或参加考试时,需要携带画架、画板、调色盒等多种绘画用具,现有绘画用具种类繁多,体积较大,份量较重,且为互相对立,需要身背画架,手提工具箱等,携带和行动十分不方便。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术存在的不足,本实用新型的目的是提供一种艺术类用画箱。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种艺术类用画箱,包括折叠伞、画板、螺杆、背带、箱体、压片和旋盖;所述箱体的两侧设有螺纹槽,所述螺杆安装在螺纹槽中,螺杆上设有旋盖,所述画板通过螺纹柱与螺杆对接,且通过旋盖固定,所述背带通过背带卡扣固定在箱体上,所述箱体的左侧外表面上设有遮阳伞固定装置,所述折叠伞安装在遮阳伞固定装置上,所述箱体的底部设有减震垫,所述箱体的内部从右到左依次设置有物品存放盒、画笔存放盒、颜料存放盒和画纸存放卷筒,所述画板的上表面上设有画笔放置区和颜料放置区,所述压片通过旋转装置安装在画板上。

[0006] 进一步,所述画纸存放卷筒上设有卷筒盖。

[0007] 进一步,所述箱体的底部设有防水支撑脚。

[0008] 进一步,所述螺杆上套有弹簧,且位于旋盖中。

[0009] 采用上述技术方案后,本实用新型和现有技术相比所具有的优点是:

[0010] 本实用新型所述的艺术类用画箱,在画箱的箱体上设有遮阳伞固定装置,可以支撑起折叠伞,为绘画工作者遮阳,提供一个良好的绘画环境,箱体上设有背带,便于绘画工作者携带绘画工具,画板通过螺纹柱与螺杆对接,且通过旋盖固定,可通过螺杆调整画板的角度,使其达到绘画工作者自身最佳角度,在画板上设有画笔放置区和颜料放置区,方便了画笔和颜料的放置和取用,在箱体中设有物品存放盒、画笔存放盒、颜料存放盒和画纸存放卷筒,方便了绘画工具的携带。

附图说明

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明:

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型画板结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型的连接结构示意图;

[0015] 附图标记中:1-遮阳伞固定装置;2-背带卡扣;3-螺纹槽;4-折叠伞;5-画板;6-螺杆;7-减震垫;8-背带;9-物品存放盒;10-画笔存放盒;11-颜料存放盒;12-画纸存放卷筒;

13-箱体;14-画笔放置区;15-颜料放置区;16-压片;17-旋盖;18-螺纹柱。

具体实施方式

[0016] 以下所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不因此而限定本实用新型的保护范围。

[0017] 实施例,如图1-3所示,一种艺术类用画箱,包括折叠伞4、画板5、螺杆6、背带8、箱体13、压片16和旋盖17;箱体13的两侧设有螺纹槽3,螺杆6安装在螺纹槽3中,螺杆6上设有旋盖17,画板5通过螺纹柱18与螺杆6对接,且通过旋盖17固定,背带8通过背带卡扣2固定在箱体13上,箱体13的左侧外表面上设有遮阳伞固定装置1,折叠伞4安装在遮阳伞固定装置1上,箱体13的底部设有减震垫7,箱体13的内部从右到左依次设置有物品存放盒9、画笔存放盒10、颜料存放盒11和画纸存放卷筒12,画板5的上表面上设有画笔放置区14和颜料放置区15,压片16通过旋转装置安装在画板5上,画纸存放卷筒12上设有卷筒盖,箱体13的底部设有防水支撑脚,螺杆5上套有弹簧,且位于旋盖17中。

[0018] 工作原理:使用时,将画箱的箱体13放置到平坦的地上,取下箱体13上的画板5,调节螺杆6到相应的高度,并将画板5通过螺纹柱18与螺杆6对接,且通过旋盖17固定,从箱体13中取出相应的绘画工具,放置在画板5的画笔放置区14和颜料放置区15上,并通过压片16将绘图纸压好,防止风将纸张吹起,影像绘画效果。

[0019] 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,能够以其它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。

[0020] 以上所述,仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何细微修改、等同替换和改进,均应包含在本实用新型技术方案的保护范围之内。

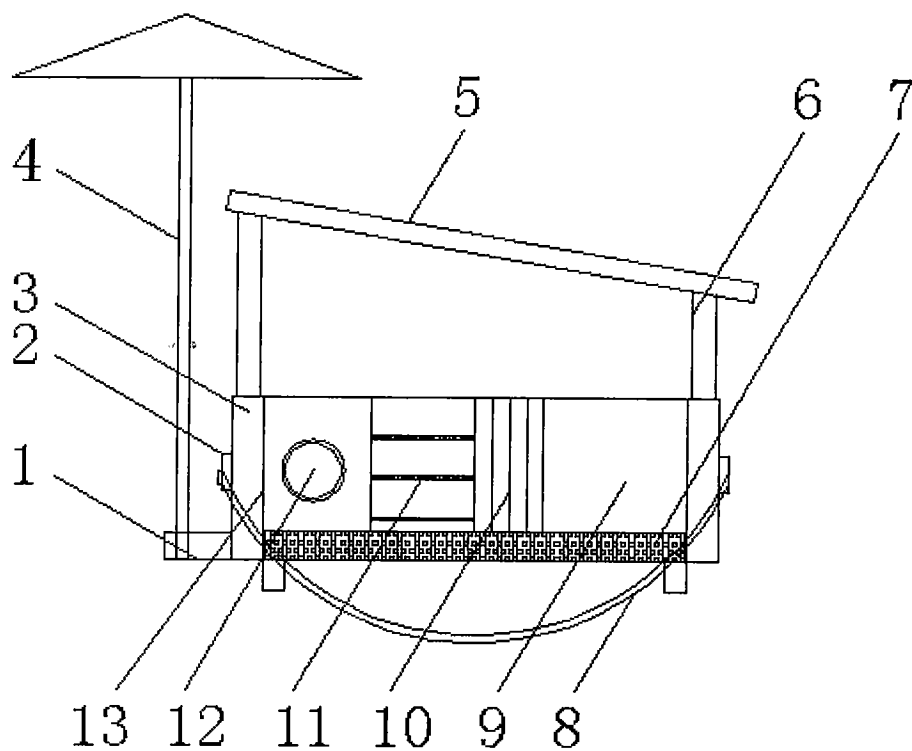


图1

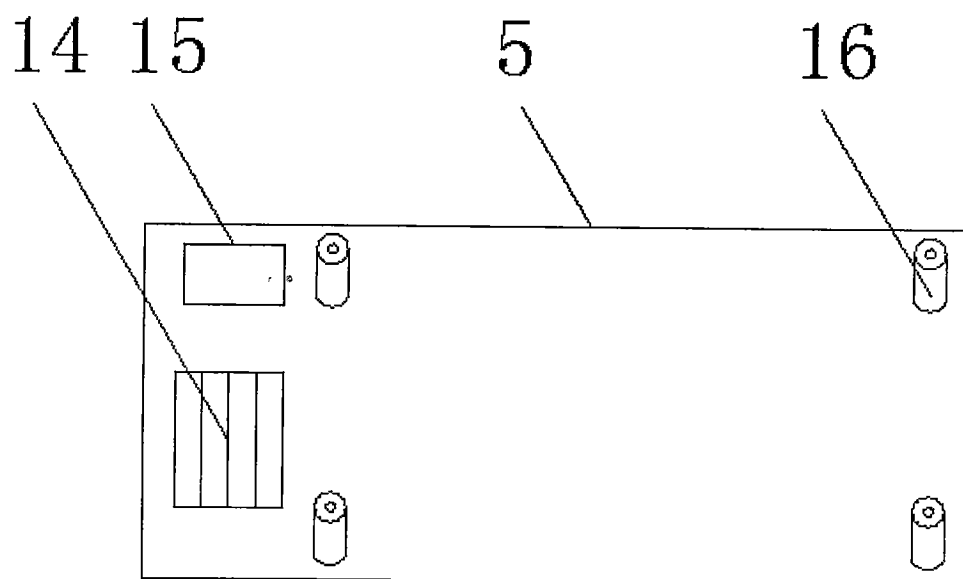


图2

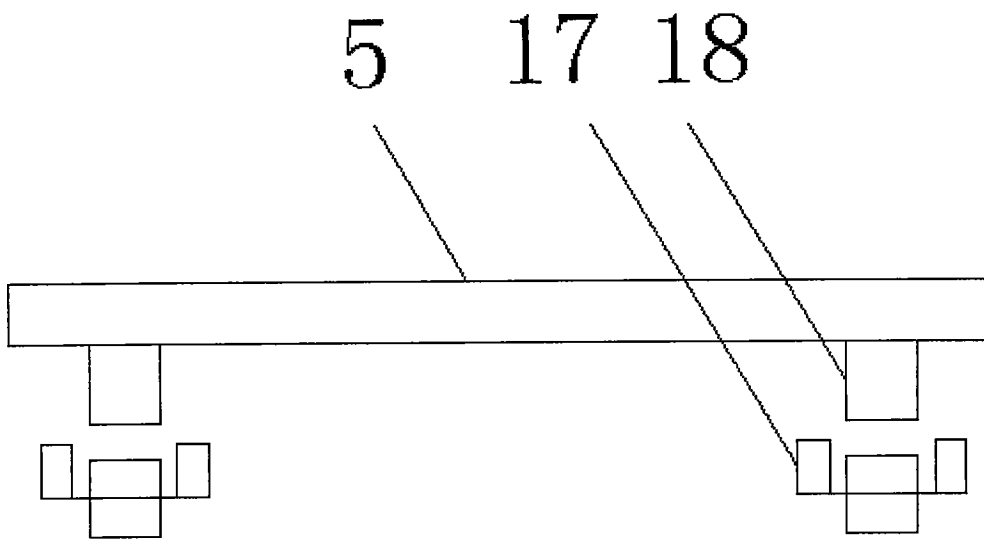


图3