



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206086173 U

(45)授权公告日 2017.04.12

(21)申请号 201621176092.X

(22)申请日 2016.10.27

(73)专利权人 胡大虎

地址 411100 湖南省湘潭市雨湖区韶山西
路迎宾村1栋4单元5号

(72)发明人 胡大虎

(74)专利代理机构 湘潭市汇智专利事务所(普
通合伙) 43108

代理人 颜昌伟

(51)Int.Cl.

B44D 3/00(2006.01)

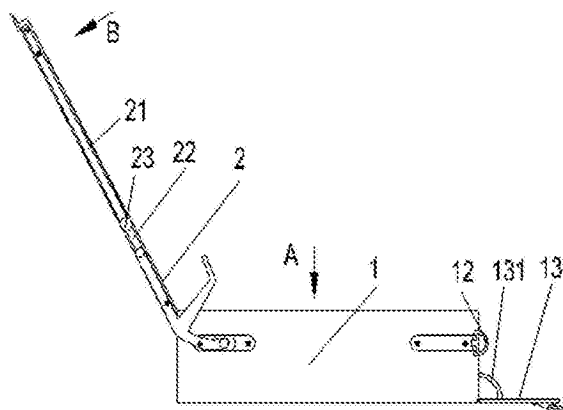
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种油画箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种油画箱,包括箱体和箱盖;所述的箱体与箱盖铰接;箱盖的两侧壁上设有滑道,滑道内设有滑块,滑块上设有紧定螺钉和铰接销轴;所述的箱体的两侧壁上对称设有铰座,铰座与画框支撑架的一端铰接,画框支撑架的另一端与铰接销轴铰接,画框支撑架的中部设有画框支撑爪。本实用新型结构紧凑、体积小,轻便,便于携带,而且本实用新型的箱盖与箱体通过画框支撑架连接,箱盖上设有横杆,画框支撑架可以支撑画框底部,横杆可以支撑画框的背部;而且横杆打开后,可以支撑打尺寸的画框,适应性好。



1. 一种油画箱,包括箱体和箱盖;其特征是:所述的箱体与箱盖铰接;箱盖的两侧壁上设有滑道,滑道内设有滑块,滑块上设有紧定螺钉和铰接销轴;所述的箱体的两侧壁上对称设有铰座,铰座与画框支撑架的一端铰接,画框支撑架的另一端与铰接销轴铰接,画框支撑架的中部设有画框支撑爪。

2. 根据权利要求1所述的油画箱,其特征是:所述的箱体两侧壁的前端处对称设有背带环。

3. 根据权利要求1所述的油画箱,其特征是:所述箱盖上安装有横杆。

4. 根据权利要求3所述的油画箱,其特征是:所述的横杆包括第一横杆、第二横杆和第三横杆,第一横杆、第二横杆和第三横杆的截面均呈U型,第一横杆固定安装在箱盖内壁上,第一横杆的两端分别与第二横杆和第三横杆的一端铰接。

5. 根据权利要求4所述的油画箱,其特征是:所述的第二横杆和第三横杆上分别套有一套管。

6. 根据权利要求3所述的油画箱,其特征是:还包括画框固定钩,画框固定钩包括套绳、锁紧装置和固定钩,固定钩通过锁紧装置固定在套绳上,套绳固定在横杆上。

7. 根据权利要求1所述的油画箱,其特征是:所述的箱体的前端板与箱体的底板铰接;前端板上设有弧形板,弧形板的圆心不与铰链铰轴的中心重合;所述的箱体侧板的前端设有插孔,弧形板插装在插孔内。

8. 根据权利要求1所述的油画箱,其特征是:还包括调色板,所述的箱体前后方向的中部设有隔板,将箱体分为颜料箱和工具箱,工具箱位于颜料箱的前方;所述的调色板包括两块板材,两块板材之间通过合页铰接;调色板盖在颜料箱的上方。

一种油画箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种油画箱。

背景技术

[0002] 油画是以用快干性的植物油（亚麻仁油、罂粟油、核桃油等）调和颜料，在画布亚麻布、纸板或木板上进行制作的一个画种。作画时使用的稀释剂为挥发性的松节油和干性的亚麻仁油等。画面所附着的颜料有较强的硬度，当画面干燥后，能长期保持光泽。凭借颜料的遮盖力和透明性能较充分地表现描绘对象，色彩丰富，立体质感强。

[0003] 现有的油画箱为了方便较大画幅的油画的绘画，一般体积较大，笨重，不便于携带。

发明内容

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供一种体积小、轻便，便于携带的油画箱。

[0005] 本实用新型采用的技术方案是：包括箱体和箱盖；所述的箱体与箱盖铰接；箱盖的两侧壁上设有滑道，滑道内设有滑块，滑块上设有紧定螺钉和铰接销轴；所述的箱体的两侧壁上对称设有铰座，铰座与画框支撑架的一端铰接，画框支撑架的另一端与铰接销轴铰接，画框支撑架的中部设有画框支撑爪。

[0006] 上述的油画箱中，所述的箱体两侧壁的前端处对称设有背带环。

[0007] 上述的油画箱中，所述箱盖上安装有横杆。

[0008] 上述的油画箱中，所述的横杆包括第一横杆、第二横杆和第三横杆，第一横杆、第二横杆和第三横杆的截面均呈U型，第一横杆固定安装在箱盖内壁上，第一横杆的两端分别与第二横杆和第三横杆的一端铰接。

[0009] 上述的油画箱中，所述的第二横杆和第三横杆上分别套有一套管。

[0010] 上述的油画箱中，还包括画框固定钩，画框固定钩包括套绳、锁紧装置和固定钩，固定钩通过锁紧装置固定在套绳上，套绳固定在横杆上。

[0011] 上述的油画箱中，所述的箱体的前端板与箱体的底板铰接；前端板上设有弧形板，弧形板的圆心不与铰链铰轴的中心重合；所述的箱体侧板的前端设有插孔，弧形板插装在插孔内。

[0012] 上述的油画箱中，还包括调色板，所述的箱体前后方向的中部设有隔板，将箱体分为颜料箱和工具箱，工具箱位于颜料箱的前方；所述的调色板包括两块板材，两块板材之间通过合页铰接；调色板盖在颜料箱的上方。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0014] 本实用新型结构紧凑、体积小，轻便，便于携带，而且本实用新型的箱盖与箱体通过画框支撑架连接，箱盖上设有横杆，画框支撑架可以支撑画框底部，横杆可以支撑画框的背部；而且横杆打开后，可以支撑打尺寸的画框，适应性好；本实用新型的箱体的前端板与箱体铰接，可以打开，弧形板可以使得前端板水平，增大了箱体工具箱的容积，便于调色刀

和画笔的放置;调色板由两块板材铰接而成,本实用新型箱盖关闭时,调色板盖在颜料箱的上方,可以防止颜料箱里面的颜料流出,浪费。本实用新型用于绘画时,调色板两块板材打开,盖在颜料箱和工具箱的上方,增大了调色面积。

附图说明

- [0015] 图1是本实用新型的主视图。
[0016] 图2是本实用新型的俯视图。
[0017] 图3是本实用新型打开时的主视图。
[0018] 图4是图3中的A向视图。
[0019] 图5是图4中的B-B剖视图。
[0020] 图6是图3中的B向视图。
[0021] 图7是本实用新型的调色板放置后的图3中的A向视图。
[0022] 图8是本实用新型的画框固定钩安装后的图3中的B向视图。

具体实施方式

[0023] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0024] 如图1-8所示,本实用新型包括箱体1、箱盖2、画框固定钩3和调色板4;所述的箱体1与箱盖2铰接;箱盖2的两侧壁上设有滑道21,滑道21内设有滑块22,滑块22上设有紧定螺钉23和铰接销轴;所述的箱体1的两侧壁上对称设有铰座11,铰座11与画框支撑架12的一端铰接,画框支撑架12的另一端与铰接销轴铰接,画框支撑架的中部设有画框支撑爪121,画框支撑爪121用于支撑大尺寸画框的底部。

[0025] 所述的箱盖2上安装有横杆24,横杆24包括第一横杆241、第二横杆242和第三横杆243,第一横杆241、第二横杆242和第三横杆243的截面均呈U型,第一横杆241的两端分别与第二横杆242和第三横杆243的一端铰接。第一横杆241固定安装在箱盖2的内壁上,本实用新型箱盖2关闭时,第二横杆242和第三横杆243折叠在箱体1内,当绘画较大尺寸的油画时,打开第二横杆242和第三横杆243,用以支撑画框的背部。为了支撑更大尺寸的画框,第二横杆和第三横杆243上还可以套装一套管。为了更好的固定画框,所述的横杆24上安装有画框固定钩3,画框固定钩3包括套绳31、锁紧装置32和固定钩33,固定钩33通过锁紧装置32固定在套绳31上,套绳31固定在横杆24上,所述的锁紧装置32可以在套绳31上任意位置固定,因此可以适应不同尺寸的画框。

[0026] 为了便于携带,所述的箱体1的两侧壁的前端处对称设有背带环12,可以连接背带。所述的箱体1前后方向的中部设有隔板14,将箱体1分为颜料箱15和工具箱16,工具箱16位于颜料箱15的前方。所述的箱体1的前端板13与箱体1的底板铰接;前端板13上设有弧形板131,弧形板131的圆心不与铰链铰轴的中心重合。所述的箱体1的侧板的前端设有插孔5,弧形板131插装在插孔5内,弧形板131的圆心不与铰链铰轴的中心重合,当前端板13旋转至水平时,弧形板131被插孔的顶壁接触,不能再旋转,可以保持前端板13位于水平状态,增加了工具箱的空间,便于放置画笔和调色刀等工具。所述的调色板4包括两块板材,两块板材之间通过合页铰接。本实用新型箱盖2关闭时,调色板4盖在颜料箱的上方,可以防止颜料箱里面的颜料流出,浪费。本实用新型用于绘画时,调色板4两块板材打开,盖在颜料箱和工具

箱的上方,增大了调色面积。为了便于绘画,箱体1的底部设有相机三脚架接口。

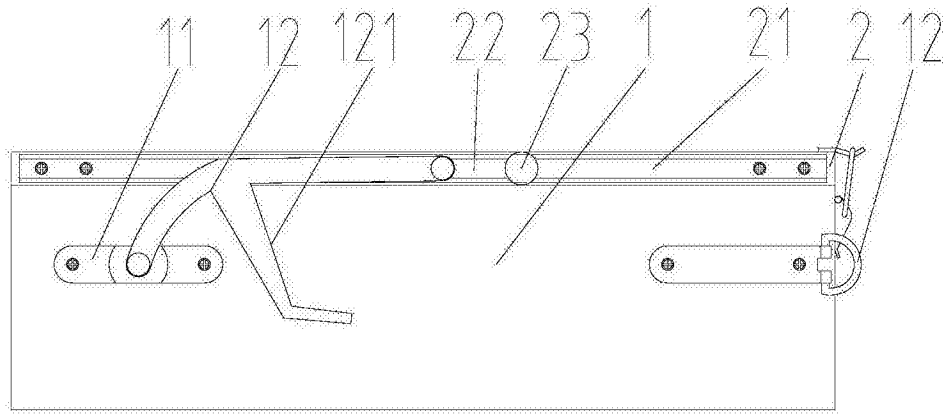


图1

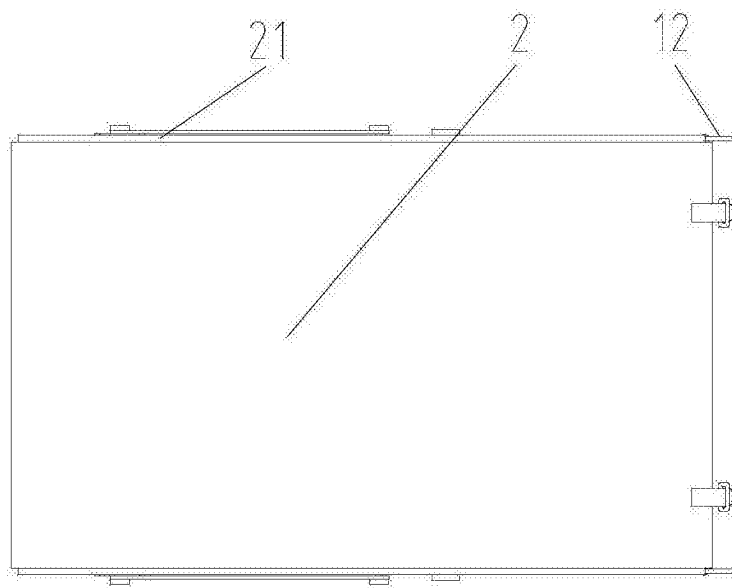


图2

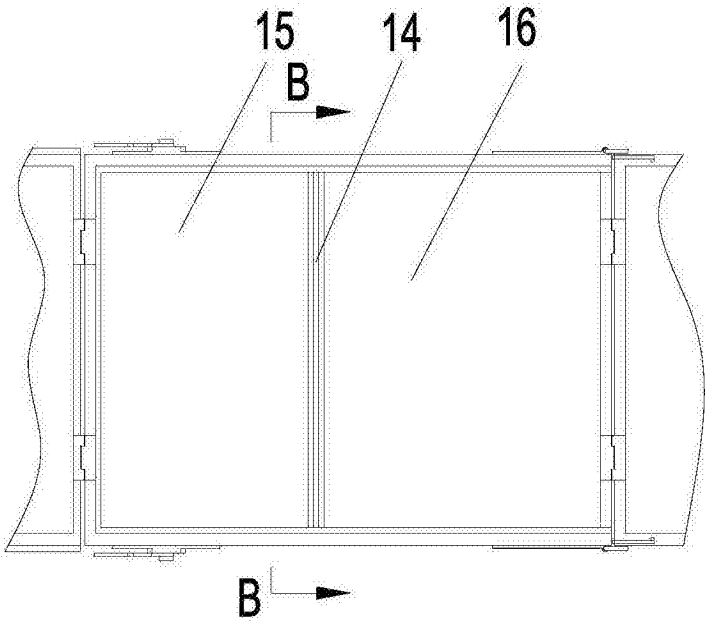


图4

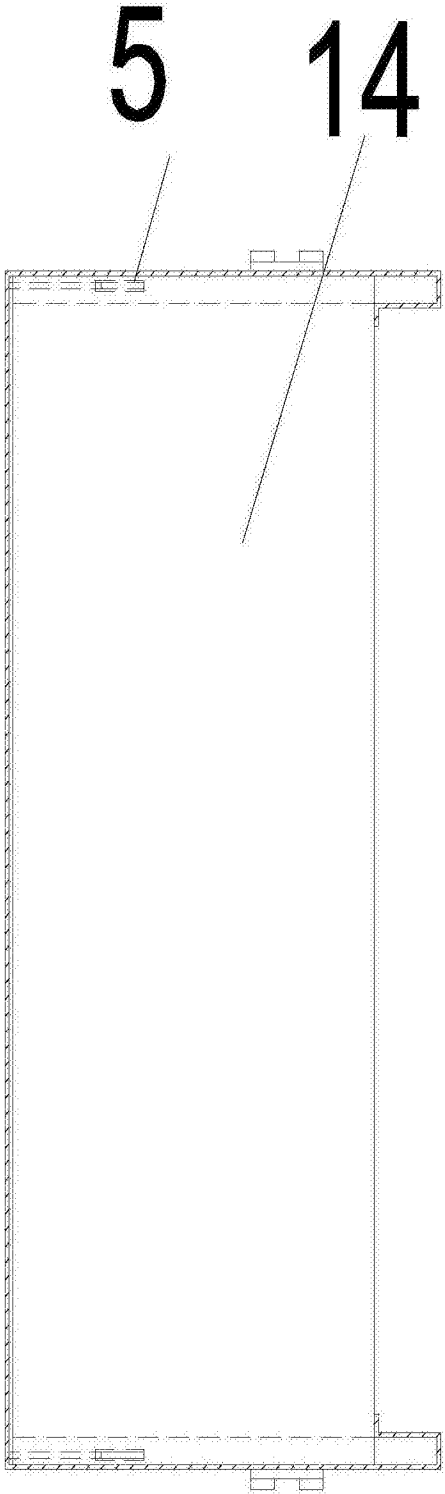


图5

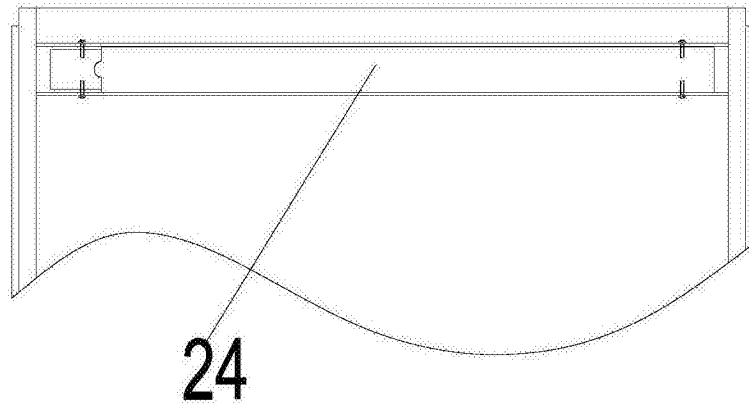


图6

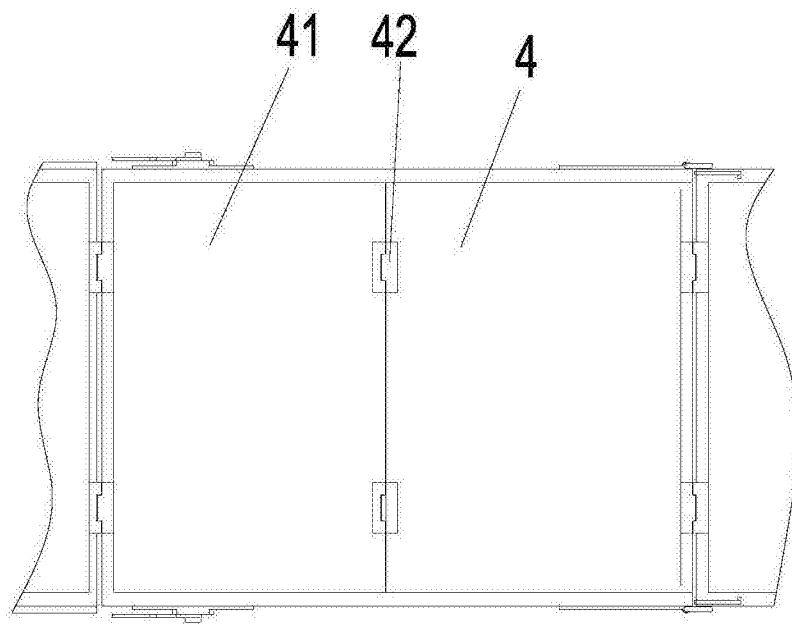


图7

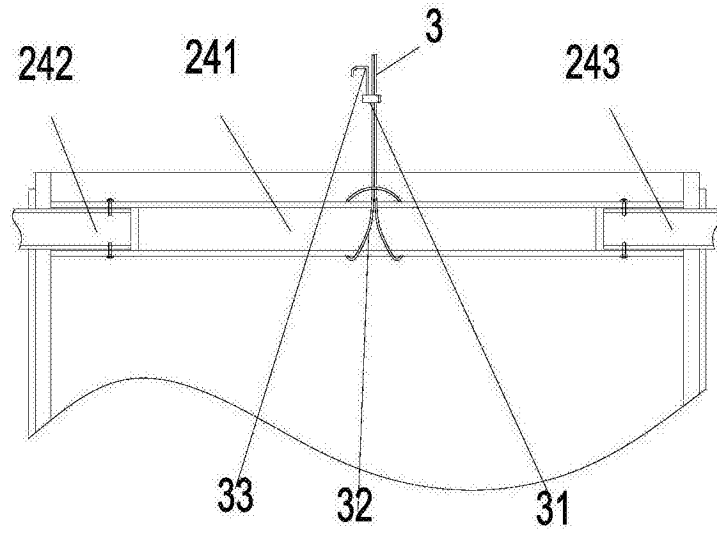


图8