



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209079540 U

(45)授权公告日 2019.07.09

(21)申请号 201821379889.9

(22)申请日 2018.08.27

(73)专利权人 众志制罐包装(常州)有限公司  
地址 213000 江苏省常州市武进区横林镇  
青司塘村

(72)发明人 张钱 朱健

(51)Int.Cl.

B44D 3/04(2006.01)

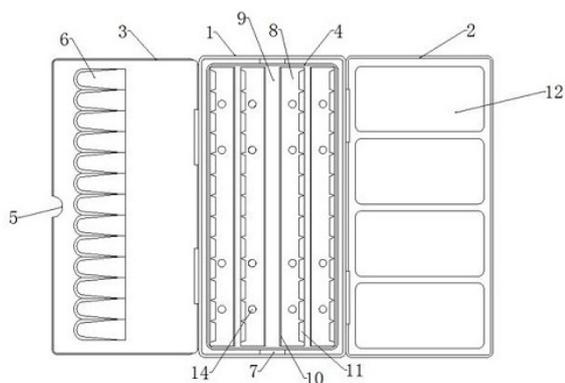
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种固体水彩颜料盒

### (57)摘要

本实用新型属于水彩颜料技术领域,具体涉及一种固体水彩颜料盒。该固体水彩颜料盒,包括盒体、盒盖和溶色板,所述盒体上设有盒盖,盒体一侧位于盒体与盒盖之间设有溶色板,所述盒体内设有颜料存放盒,颜料存放盒两端分别设有支撑凸块,所述颜料存放盒上设有多个颜料存放槽和画笔存放区。其有益效果是:结构简单,使用方便,通过盒体内的颜料存放盒能够对单个的固体水彩进行集中存放,且盒体还能够进行溶色及调色使用,功能多样,携带方便,给水彩绘画带来了方便。



1. 一种固体水彩颜料盒,包括盒体、盒盖和溶色板,其特征在于,所述盒体上设有盒盖,盒体一侧位于盒体与盒盖之间设有溶色板,所述盒体内设有颜料存放盒,颜料存放盒两端分别设有支撑凸块,所述颜料存放盒上设有多个颜料存放槽和画笔存放区。

2. 根据权利要求1所述的一种固体水彩颜料盒,其特征在于:所述溶色板上设有多个溶解槽,溶色板一侧设有指孔槽。

3. 根据权利要求1所述的一种固体水彩颜料盒,其特征在于:所述颜料存放槽一侧设有卡板,另外一侧设有多个卡片,卡片的高度大于卡板的高度,且各卡片均往卡板的一侧倾斜,颜料存放槽与颜料存放盒之间通过机械压合多个卡位并涂抹胶水粘贴固定在颜料存放盒上。

4. 根据权利要求1所述的一种固体水彩颜料盒,其特征在于:所述画笔存放区位于颜料存放盒中间部位的两颜料存放槽之间。

5. 根据权利要求1所述的一种固体水彩颜料盒,其特征在于:所述盒体底部与盒盖内侧分别设有多个调色区,盒体底部一侧设有指环。

6. 根据权利要求1所述的一种固体水彩颜料盒,其特征在于:所述盒体与盒盖和溶色板之间均通过互相吻合的连接槽连接。

## 一种固体水彩颜料盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于水彩颜料技术领域,具体涉及一种固体水彩颜料盒。

### 背景技术

[0002] 固体水彩含水量比较低,呈凝固干燥状态,用时需要用蘸水的笔涂抹颜料表面,将颜料溶解下来使用,而固体水彩需单个购买,由于数量多,使用后不易存放,给人们的使用带来了不便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的缺陷,提供了一种固体水彩颜料盒。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0005] 一种固体水彩颜料盒,包括盒体、盒盖和溶色板,所述盒体上设有盒盖,盒体一侧位于盒体与盒盖之间设有溶色板,所述盒体内设有颜料存放盒,颜料存放盒两端分别设有支撑凸块,所述颜料存放盒上设有多个颜料存放槽和画笔存放区。

[0006] 进一步,所述溶色板上设有多个溶解槽,溶色板一侧设有指孔槽。

[0007] 进一步,所述颜料存放槽一侧设有卡板,另外一侧设有多个卡片,卡片的高度大于卡板的高度,且各卡片均往卡板的一侧倾斜,颜料存放槽与颜料存放盒之间通过机械压合多个卡位并涂抹胶水粘贴固定在颜料存放盒上。

[0008] 进一步,所述画笔存放区位于颜料存放盒中间部位的两颜料存放槽之间。

[0009] 进一步,所述盒体底部与盒盖内侧分别设有多个调色区,盒体底部一侧设有指环。

[0010] 进一步,所述盒体与盒盖和溶色板之间均通过互相吻合的连接槽连接。

[0011] 本实用新型的有益效果是:结构简单,使用方便,通过盒体内的颜料存放盒能够对单个的固体水彩进行集中存放,且盒体还能够进行溶色及调色使用,功能多样,携带方便,给水彩绘画带来了方便。

### 附图说明

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0013] 附图1为本实用新型的结构示意图;

[0014] 附图2为本实用新型盒体底部结构示意图;

[0015] 附图3为本实用新型颜料存放盒的结构示意图。

[0016] 图中,1盒体,2盒盖,3溶色板,4颜料存放盒,5指孔槽,6溶解槽,7支撑凸块,8颜料存放槽,9画笔存放区,10卡板,11卡片,12调色区,13指环,14卡位。

### 具体实施方式

[0017] 附图1-3为本实用新型的一种具体实施例。该实用新型一种固体水彩颜料盒,包括盒体1、盒盖2和溶色板3,所述盒体1上设有盒盖2,盒体1一侧位于盒体1与盒盖2之间设有溶

色板3,所述盒体1内设有颜料存放盒4,颜料存放盒4两端分别设有支撑凸块7,所述颜料存放盒4上设有多个颜料存放槽8和画笔存放区9。

[0018] 进一步,所述溶色板3上设有多个溶解槽6,溶色板3一侧设有指孔槽5。

[0019] 进一步,所述颜料存放槽8一侧设有卡板10,另外一侧设有多个卡片11,卡片11的高度大于卡板10的高度,且各卡片11均往卡板10的一侧倾斜,颜料存放槽8与颜料存放盒4之间通过机械压合多个卡位14并涂抹胶水粘贴固定在颜料存放盒4上。

[0020] 进一步,所述画笔存放区9位于颜料存放盒4中间部位的两颜料存放槽8之间。

[0021] 进一步,所述盒体1底部与盒盖2内侧分别设有多个调色区12,盒体1底部一侧设有指环13。

[0022] 进一步,所述盒体1与盒盖2和溶色板3之间均通过互相吻合的连接槽连接。

[0023] 该实用新型一种固体水彩颜料盒,使用时将单个的固体水彩通过颜料存放盒4上的各颜料存放槽8进行存放,由于颜料存放槽8一侧设有卡板10,另外一侧设有多个卡片11,可通过各卡片11与卡板10之间的间隙存放多块固体水彩,溶色板3上的各溶解槽6用于使用时对固体水彩溶解,避免在溶色板3上溶解后的水彩溢流,不使用时将溶色板3翻转至盒体1与盒盖2之间后盖上盒盖2,颜料存放盒4两端的支撑凸块7能够对溶色板3起到支撑作用,避免溶色板3与各水彩块接触,调色时可将颜料存放盒4由盒体1内取出,盒体1底部与盒盖2内侧的调色区12便于绘画时进行调色使用,增加盒体1与盒盖2的实用性。

[0024] 本实用新型不局限于上述实施方式,任何人应得知在本实用新型的启示下作出的与本实用新型具有相同或相近的技术方案,均落入本实用新型的保护范围之内。

[0025] 本实用新型未详细描述的技术、形状、构造部分均为公知技术。

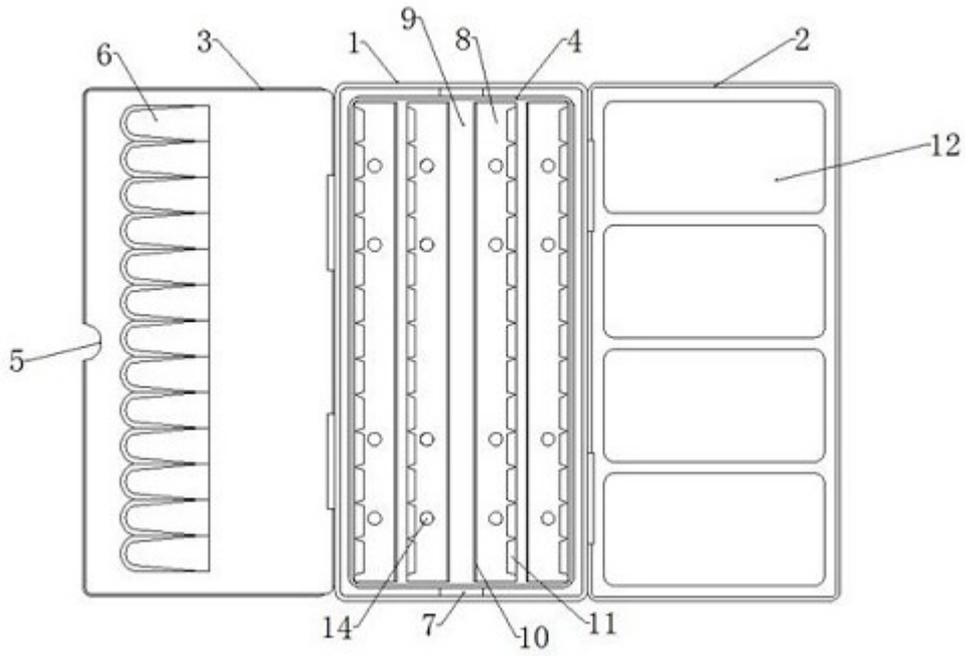


图1

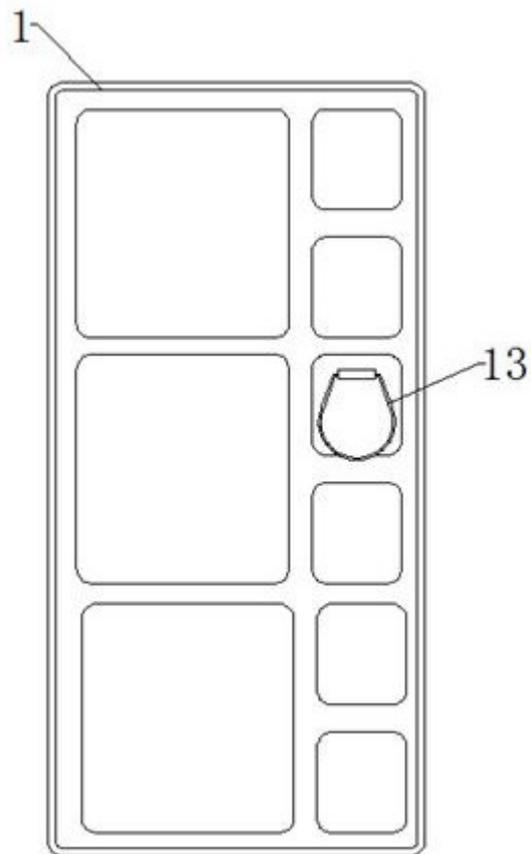


图2

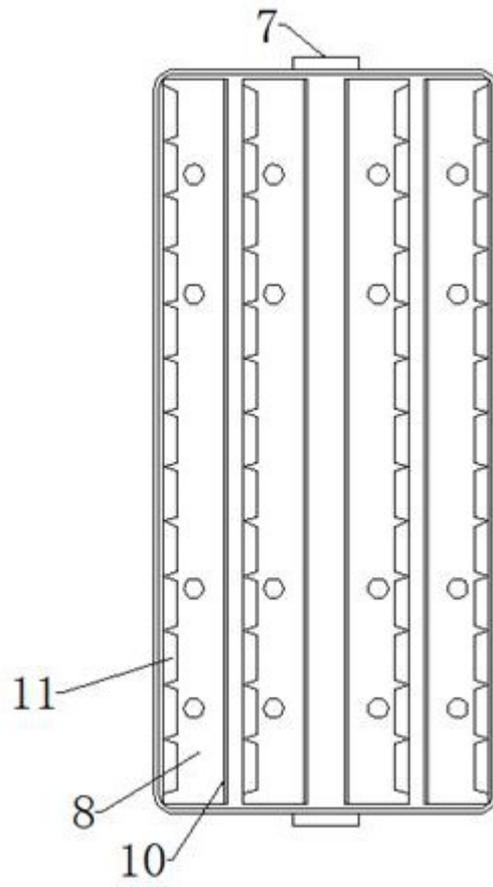


图3