



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206012163 U

(45)授权公告日 2017.03.15

(21)申请号 201620574608.X

(22)申请日 2016.06.13

(73)专利权人 巢湖学院

地址 238000 安徽省合肥市巢湖经济开发区

(72)发明人 贾昌娟

(74)专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限公司 31253

代理人 王明超 洪松

(51) Int. Cl.

B43M 99/00(2010.01)

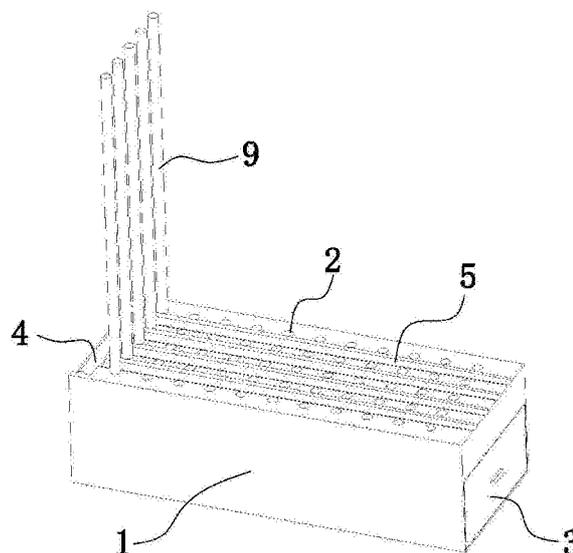
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型笔架

(57)摘要

本实用新型涉及绘画工具技术领域,特别涉及一种新型笔架,包括长方体结构的架体,该架体设置有上层体和下层体,上层体为实体结构,上层体的顶部设置有若干排插笔孔,每一排插笔孔等间距设置有相同数量的插笔孔,每个插笔孔均垂直设置并延伸到上层体内部,下层体为中空结构,下层体设置有可向外抽拉的存笔盒;在架体侧部可拆卸地安装有存水盒,该存水盒的顶部敞开设置有进水口。本实用新型在画笔架的侧部设有可拆卸的用于存放水渍的存水盒,所有导流槽都向存水盒的一侧倾斜,便于污水流淌,在画笔架下端设有可以向侧部抽拉的存笔盒,用于存放笔头完全晾干的干净画笔,增加了本实用新型画笔架的存储能力。



1. 一种新型笔架,其特征在于:包括长方体结构的架体(1),该架体(1)设置有上层体和下层体,上层体为实体结构,上层体的顶部设置有若干排插笔孔(2),每一排插笔孔(2)等间距设置有相同数量的插笔孔(2),每个插笔孔(2)均垂直设置并延伸到上层体内部,下层体为中空结构,下层体设置有可向外抽拉的存笔盒(3);在架体(1)侧部可拆卸地安装有存水盒(4),该存水盒(4)的顶部敞开设有进水口(4a)。

2. 根据权利要求1所示的一种新型笔架,其特征在于:在所述上层体的顶部设置有若干个导流槽(5),每个导流槽(5)均设置在相邻两排插笔孔(2)的中间位置。

3. 根据权利要求2所示的一种新型笔架,其特征在于:所有所述导流槽(5)都向安装有存水盒(4)的一侧倾斜设置,导流槽(5)的深度大的一端为排水端(5a)。

4. 根据权利要求3所示的一种新型笔架,其特征在于:安装状态下,存水盒(4)顶部的进水口(4a)低于导流槽(5)的排水端(5a)。

5. 根据权利要求1所示的一种新型笔架,其特征在于:在所述架体(1)的侧部设置有用以安装存水盒(4)的插槽(6),该插槽(6)的内侧壁垂直设置有长条形凸棱(7),在出水盒的外侧壁设置有与该插槽(6)配合的长条形凹槽(8)。

一种新型笔架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及绘画工具技术领域,特别涉及一种新型笔架。

背景技术

[0002] 目前,画笔大多是放置在简易的支架上或者装在结构简单的笔筒内,画笔存放没有秩序,画笔之间的笔头会互相接触,导致画笔笔头上颜料混色,而且在绘画过程中使用过的画笔简单清洗过笔头后放置在笔架上,笔头上的水会顺着笔杆流淌到画笔架上,导致画笔架上比较脏乱,长期使用后的画笔架会染上很多颜色,这样的画笔架会被弃用。

[0003] 因此,需要一种结构简单,便于有序存放画笔的画笔架,而且有利于画笔笔头水渍晾干和多余水渍收集,避免水渍污染画笔架导致画笔被弃用。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足,提供一种新型笔架,该画笔架结构简单,顶部设置有整齐排列的用于插放画笔的插笔孔,在画笔架的顶部设置有若干个导流槽,在画笔架的侧部设有可拆卸的用于存放水渍的存水盒,所有导流槽都向存水盒的一侧倾斜,便于污水流淌,在画笔架下端设有可以向侧部抽拉的存笔盒,用于存放笔头完全晾干的干净画笔,增加了本实用新型画笔架的存储能力。

[0005] 为解决上述问题,本实用新型提供以下技术方案:

[0006] 一种新型笔架,包括长方体结构的架体,该架体设置有上层体和下层体,上层体为实体结构,上层体的顶部设置有若干排插笔孔,每一排插笔孔等间距设置有相同数量的插笔孔,每个插笔孔均垂直设置并延伸到上层体内部,下层体为中空结构,下层体设置有可向外抽拉的存笔盒;在架体侧部可拆卸地安装有存水盒,该存水盒的顶部敞开设有进水口。

[0007] 进一步地,在所述上层体的顶部设置有若干个导流槽,每个导流槽均设置在相邻两排插笔孔的中间位置。

[0008] 进一步地,所有所述导流槽都向安装有存水盒的一侧倾斜设置,导流槽的深度大的一端为排水端。

[0009] 进一步地,安装状态下,存水盒顶部的进水口低于导流槽的排水端。

[0010] 进一步地,在所述架体的侧部设置有用于安装存水盒的插槽,该插槽的内侧壁垂直设置有长条凸棱,在存水盒的外侧壁设置有与该插槽配合的长条形凹槽。

[0011] 有益效果:本实用新型的一种新型笔架,顶部设置有整齐排列的用于插放画笔的插笔孔,在画笔架的顶部设置有若干个导流槽,在画笔架的侧部设有可拆卸的用于存放水渍的存水盒,所有导流槽都向存水盒的一侧倾斜,便于污水流淌,在画笔架下端设有可以向侧部抽拉的存笔盒,用于存放笔头完全晾干的干净画笔,增加了本实用新型画笔架的存储能力。

附图说明

- [0012] 图1为本实用新型的使用状态示意图；
- [0013] 图2为本实用新型的剖视结构示意图；
- [0014] 图3为本实用新型的立体分解结构示意图一；
- [0015] 图4为本实用新型的立体分解结构示意图二；
- [0016] 附图标记说明：架体1，插笔孔2，存笔盒3，存水盒4，进水口4a，导流槽5，排水端5a，插槽6，长条形凸棱7，长条形凹槽8，画笔9。

具体实施方式

- [0017] 下面结合说明书附图和实施例，对本实用新型的具体实施例做进一步详细描述：
- [0018] 参见图1至图3所示，本实用新型包括长方体结构的架体1，该架体1设置有上层体和下层体，上层体为实体结构，上层体的顶部设置有若干排插笔孔2，每一排插笔孔2等间距设置有相同数量的插笔孔2，每个插笔孔2均垂直设置并延伸到上层体内部，下层体为中空结构，下层体设置有可向外抽拉的存笔盒3；本实用新型在使用时，上层体主要用于摆放绘画过程中反复被使用的沾有颜料的画笔9和使用过后被清洗过的画笔9，下层体主要用于存放使用频率不高或者清洗后完全晾干后的画笔9，存笔盒3采用抽拉式结构。
- [0019] 因为频繁使用的画笔9被插放在上层体的插笔孔2内，清洗后的画笔9上的水渍会顺着画笔9的笔杆向下流淌到上层体的顶部表面上，如果不对流淌下来的污水进行导流引出，长期使用后上层体的顶部会很脏。
- [0020] 在架体1侧部可拆卸地安装有存水盒4，该存水盒4的顶部敞开设有进水口4a。
- [0021] 在上层体的顶部设置有若干个导流槽5，每个导流槽5均设置在相邻两排插笔孔2的中间位置。
- [0022] 进一步地，所有导流槽5都向安装有存水盒4的一侧倾斜设置，导流槽5的深度大的一端为排水端5a。即所有导流槽5同一端的深度明显大于另一侧的深度，以方便将污水向一个方向引导。
- [0023] 安装状态下，存水盒4顶部的进水口4a低于导流槽5的排水端5a。
- [0024] 更进一步地，架体1的侧部设置有用于安装存水盒4的插槽6，该插槽6的内侧壁垂直设置有长条形凸棱7，在出水盒的外侧壁设置有与该插槽6配合的长条形凹槽8，安装时，长条形凸棱7与长条形凹槽8的配合可以实现存水盒4的快速安装和快速分离。
- [0025] 本实用新型的一种新型笔架，顶部设置有整齐排列的用于插放画笔9的插笔孔2，在画笔架的顶部设置有若干个导流槽5，在画笔架的侧部设有可拆卸的用于存放水渍的存水盒4，所有导流槽5都向存水盒4的一侧倾斜，便于污水流淌，在画笔架下端设有可以向侧部抽拉的存笔盒3，用于存放笔头完全晾干的干净画笔9，增加了本实用新型画笔架的存储能力。
- [0026] 以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型的技术范围作出任何限制，故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、等同变化与修饰，均仍属于本实用新型的技术方案的范围内。

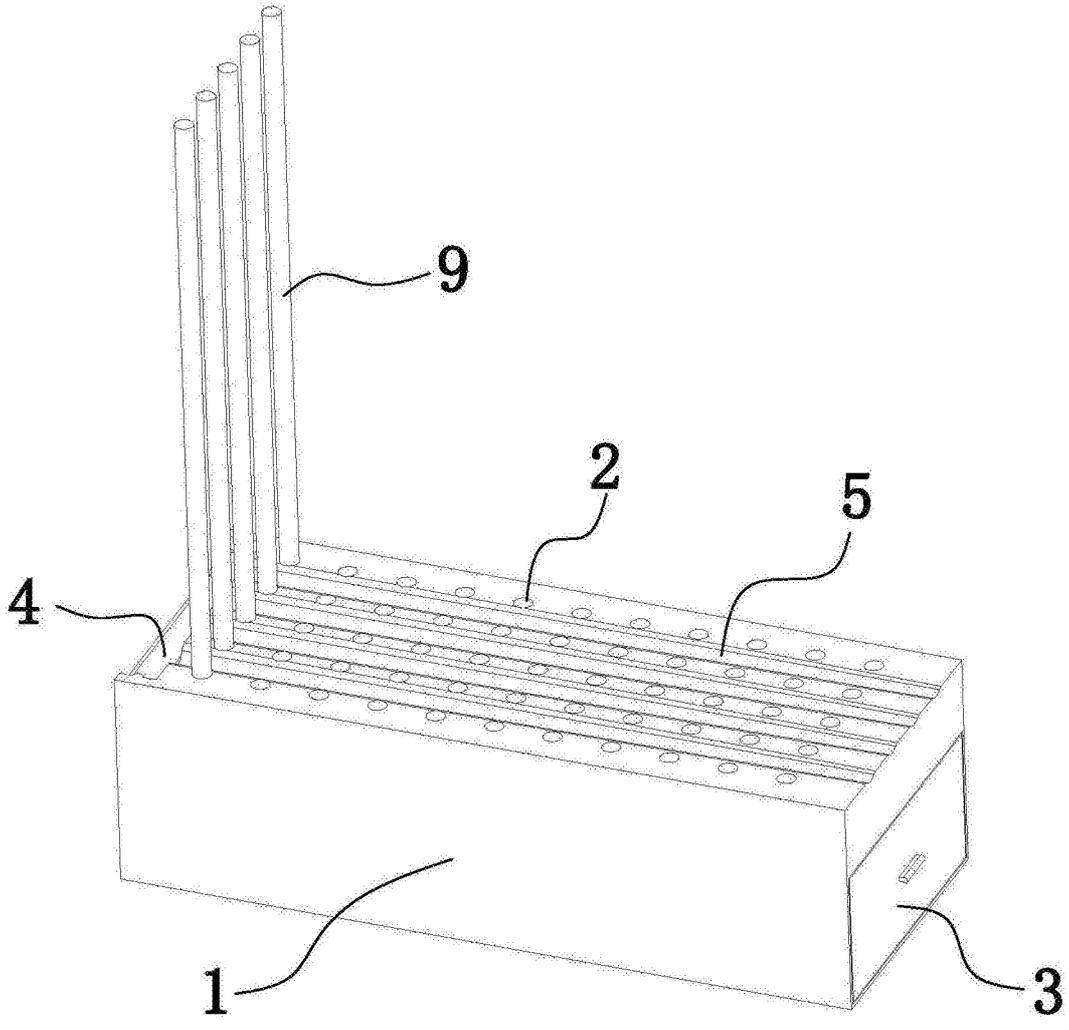


图1

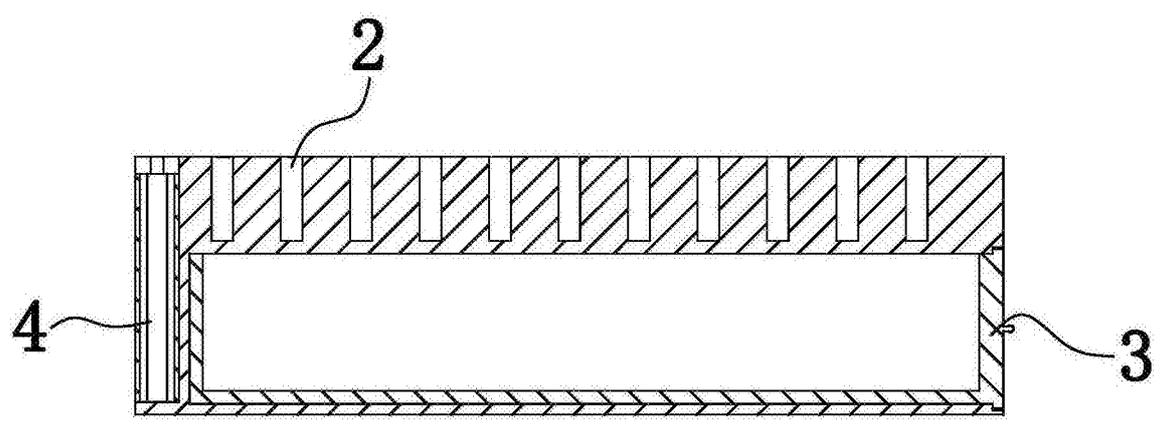


图2

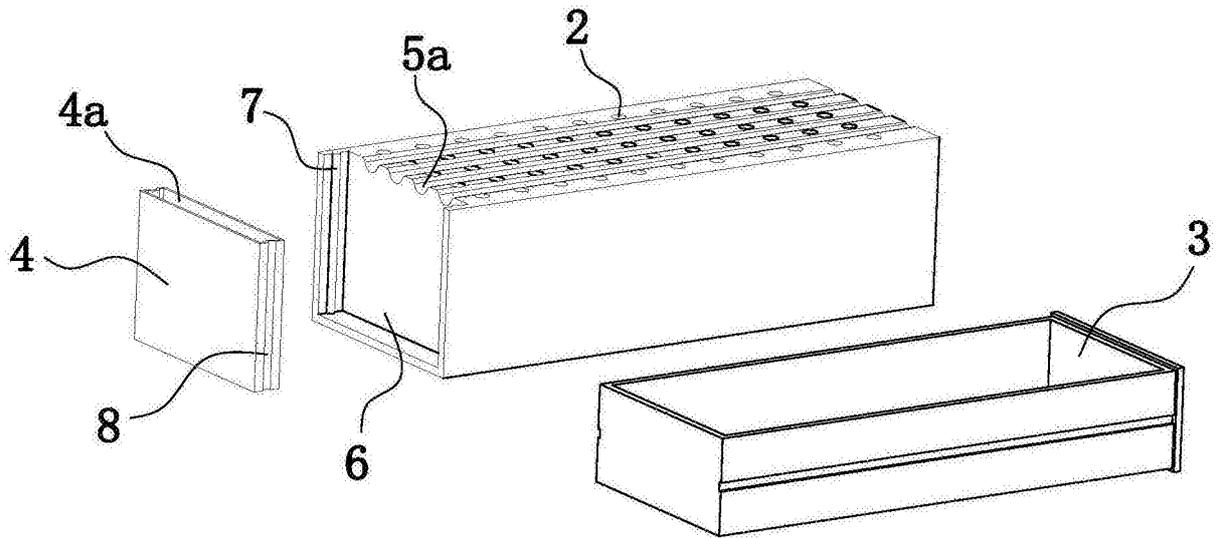


图3

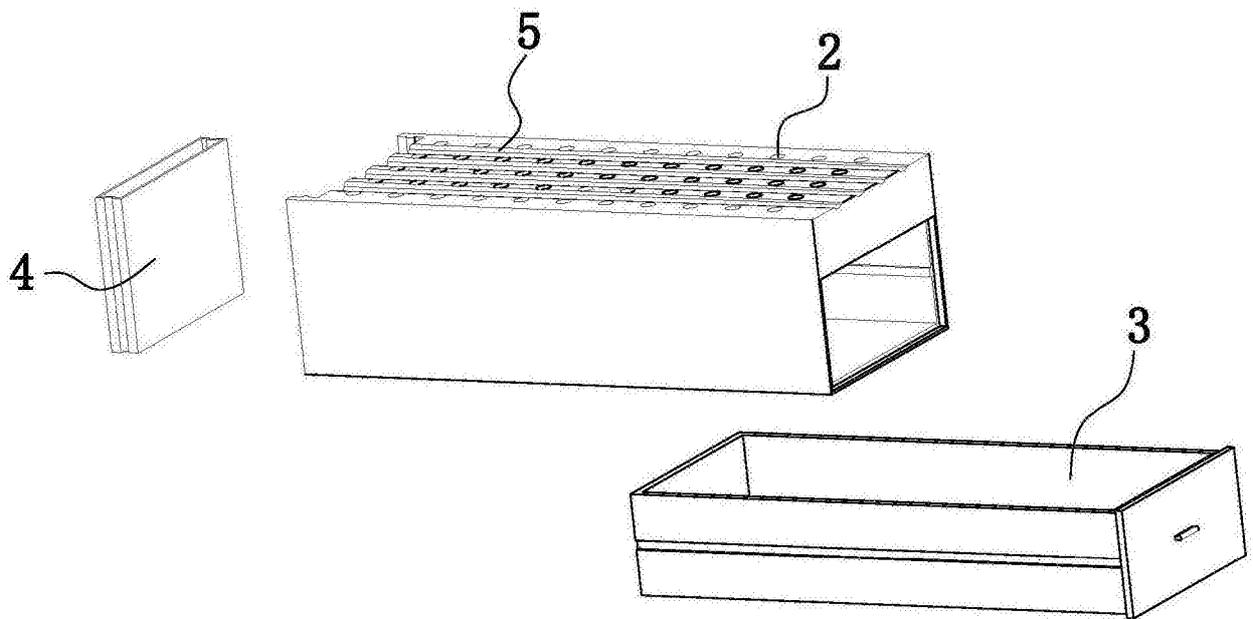


图4