



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215321637 U

(45) 授权公告日 2021.12.28

(21) 申请号 202121506020.8

(22) 申请日 2021.07.03

(73) 专利权人 浅明湖(江门市)科技有限责任公司

地址 529000 广东省江门市江海区金瓯路
288号高新区火炬大厦9楼10A(信息申报制)

(72) 发明人 李子业

(74) 专利代理机构 佛山市名诚专利商标事务所
(普通合伙) 44293

代理人 卢志文

(51) Int. Cl.

B43K 13/02 (2006.01)

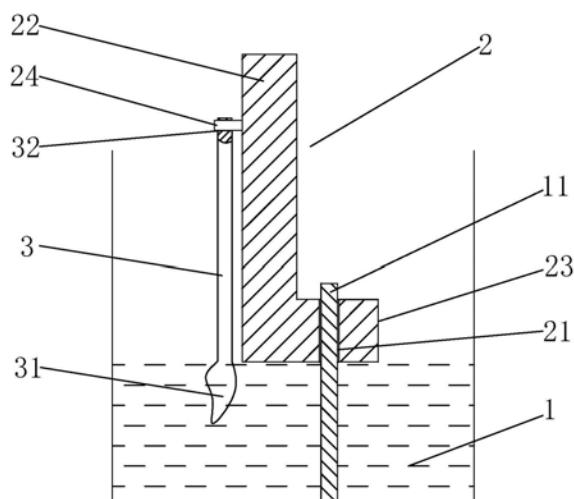
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

毛笔润笔装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种毛笔润笔装置,包括储水杯、笔座和毛笔,所述毛笔一端悬挂于笔座上,其特征在于:所述笔座置于在储水杯内,所述笔座的笔头向下朝向储水杯的底部;此款毛笔润笔装置,使用时,储水杯内由于存储有水,悬挂有毛笔的笔座由于置于储水杯内,且笔头向下朝向储水杯底部,因此可保证毛笔的笔头浸入水里,使笔头一直处于润洗的状态,无需人手操作,省时省力。



1. 一种毛笔润笔装置,包括储水杯(1)、笔座(2)和毛笔(3),所述毛笔(3)一端悬挂于笔座(2)上,其特征在于:所述笔座(2)置于在储水杯(1)内,所述毛笔(3)的笔头(31)向下朝向储水杯(1)的底部。

2. 根据权利要求1所述毛笔润笔装置,其特征是,所述笔座(2)为浮球式笔座,所述悬挂于浮球式笔座上的毛笔(3)的笔头(31)浸入储水杯(1)的水中。

3. 根据权利要求2所述毛笔润笔装置,其特征是,所述储水杯(1)底面向上延伸有支撑杆(11),所述笔座(2)上开有对应的连接孔(21),所述支撑杆(11)穿过笔座(2)上的连接孔(21)。

4. 根据权利要求3所述毛笔润笔装置,其特征是,所述笔座(2)包括钩挂部(22)和底部(23),所述毛笔(3)的一端与钩挂部(22)连接,所述底部(23)开有所述连接孔(21),所述支撑杆(11)穿过底部(23)的连接孔(21)。

5. 根据权利要求4所述毛笔润笔装置,其特征是,所述钩挂部(22)上设置有挂钩(24),所述毛笔(3)的一端开有挂钩孔(32),所述挂钩(24)穿过所述挂钩孔(32)。

6. 根据权利要求1所述毛笔润笔装置,其特征是,所述笔座(2)为“L”型的塑料座体。

7. 根据权利要求1所述毛笔润笔装置,其特征是,所述笔座(2)的两侧与储水杯(1)的内侧壁相近或相抵。

8. 根据权利要求7所述毛笔润笔装置,其特征是:笔座(2)为“凸”字型的塑料座体,所述“凸”字型的塑料座体的两侧与储水杯(1)的内侧壁相近或相抵。

9. 根据权利要求1所述毛笔润笔装置,其特征是,所述笔座(2)为与储水杯(1)固定连接的固定笔座。

10. 根据权利要求9所述毛笔润笔装置,其特征是,所述固定笔座上开有固定孔(20),所述储水杯(1)内对应设置固定件(10),所述固定孔(20)套置在固定件(10)上。

毛笔润笔装置

技术领域

[0001] 本实用新型具体涉及一种毛笔润笔装置。

背景技术

[0002] 毛笔是一种源于中国的传统书写工具,毛笔在使用完成之后,需要将毛笔笔头放入水中进行清洗润笔,如果不清洗润笔则会使毛笔硬化、结块而影响下一次使用;传统的润笔仅仅是利用人工将毛笔在水中简单润洗,每次人工润洗,只能润洗一支毛笔,一定程度上浪费了人力、物力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术存在的不足,而提供一种润笔操作省时省力的毛笔润笔装置。

[0004] 本实用新型目的是这样实现的:

[0005] 一种毛笔润笔装置,包括储水杯、笔座和毛笔,所述毛笔一端悬挂于笔座上,其特征在于:所述笔座置于在储水杯内,所述毛笔的笔头向下朝向储水杯的底部。

[0006] 本实用新型还可以进一步采用以下技术方案:

[0007] 具体进一步,所述笔座为浮球式笔座,所述悬挂于浮球式笔座上的毛笔的笔头浸入储水杯的水中。

[0008] 具体进一步,所述储水杯底面向上延伸有支撑杆,所述笔座上开有对应的连接孔,所述支撑杆穿过笔座上的连接孔。

[0009] 具体进一步,所述笔座包括钩挂部和底部,所述毛笔的一端与钩挂部连接,所述底部开有所述连接孔,所述支撑杆穿过底部的连接孔。

[0010] 具体进一步,所述钩挂部上设置有挂钩,所述毛笔的一端开有挂钩孔,所述挂钩穿过所述挂钩孔。

[0011] 具体进一步,所述笔座为“L”型的塑料座体。

[0012] 具体进一步,所述笔座的两侧与储水杯的内侧壁相近或相抵。

[0013] 具体进一步,笔座为“凸”字型的塑料座体,所述“凸”字型的塑料座体的两侧与储水杯的内侧壁相近或相抵。

[0014] 具体进一步,所述笔座为与储水杯固定连接的固定笔座。

[0015] 具体进一步,所述固定笔座上开有固定孔,所述储水杯内对应设置固定件,所述固定孔套置在固定件上。

[0016] 本实用新型的有益效果如下:

[0017] (1)此款毛笔润笔装置,使用时,储水杯内由于存储有水,悬挂有毛笔的笔座由于置于储水杯内,且笔头向下朝向储水杯底部,因此可保证毛笔的笔头沉浸入水里,使笔头一直处于润洗的状态,无需人手操作,省时省力。

[0018] (2)当储水杯内的水位发生变化时,浮球式笔座会随水位变化而移动,即,浮球式

笔座会一直浮在储水杯的水面上,以使毛笔的笔头始终浸入水里,一直处于润洗的状态,其实施效果更好。

[0019] (3) 笔座的两侧与储水杯的内侧壁相近或相抵,储水杯的内侧壁对笔座起到较好的限位作用,以使悬挂有毛笔的笔座在储水杯内不易发生翻转,保证笔座能稳定地浮在储水杯的水面上。

附图说明

[0020] 图1是本实用新型毛笔润笔装置实施例1的示意图。

[0021] 图2是本实用新型毛笔润笔装置实施例2的示意图。

[0022] 图3是本实用新型毛笔润笔装置实施例3的示意图。

具体实施方式

[0023] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0024] 实施例1:如图1所示,一种毛笔润笔装置,包括储水杯1、笔座2和毛笔3,所述毛笔3一端悬挂于笔座2上,其特征在于:所述笔座2置于在储水杯1内,所述毛笔3的笔头31向下朝向储水杯1的底部;此款毛笔润笔装置,使用时,储水杯1内由于存储有水,悬挂有毛笔3的笔座2由于置于储水杯1内,且笔头31向下朝向储水杯1底部,因此可保证毛笔3的笔头31浸入水里,使笔头31一直处于润洗的状态,无需人手操作,省时省力。

[0025] 作为具体的方案,所述笔座2为浮球式笔座,所述悬挂于浮球式笔座上的毛笔3的笔头31浸入储水杯1的水中;当储水杯1内的水位发生变化时,浮球式笔座会随水位变化而升降,即,浮球式笔座会一直浮在储水杯1的水面上,以使毛笔3的笔头31始终浸入水里,一直处于润洗的状态,其实施效果更好。

[0026] 本实施中,所述储水杯1底面向上延伸有支撑杆11,所述笔座2上开有对应的连接孔21,所述支撑杆11穿过笔座2上的连接孔21;通过支撑杆11穿过笔座2上的连接孔21,以使悬挂有毛笔3的笔座2在储水杯1内不易发生翻转,保证笔座2能稳定地浮在储水杯1的水面上。

[0027] 本实施中,所述笔座2包括钩挂部22和底部23,所述毛笔3的一端与钩挂部22连接,所述底部23开有所述连接孔21,所述支撑杆11穿过底部23的连接孔21,通过钩挂部22实现毛笔3在笔座2上的悬挂,其实施简单,同时底部23的连接孔21也便于底座与支撑杆11之间的连接;所述钩挂部22上设置有挂钩24,所述毛笔3的一端开有挂钩孔32,所述挂钩24穿过所述挂钩孔32,以使毛笔3稳定地悬挂在笔座2的挂钩24上,不容易脱离笔座2,保证毛笔3的润笔效果。

[0028] 作为更佳实施方案,所述笔座2为“L”型的塑料座体;一方面“L”型的塑料座体能使笔座2浮在储水杯1的水面上,以实现本专利的目的,另一方面“L”型的塑料座体能使得悬挂有毛笔3的笔座2的两侧能达到一定的平衡,以使笔座2能更稳定地浮在储水杯1的水面上。

[0029] 实施例2:如图2所示,本实施例与实施例1相近,不同之处是:所述笔座2的两侧与储水杯1的内侧壁相近或相抵;储水杯1的内侧壁对笔座2起到较好的限位作用,以使悬挂有毛笔3的笔座2在储水杯1内不易发生翻转,保证笔座2能稳定地浮在储水杯1的水面上。

[0030] 本实施例中,笔座2为“凸”字型的塑料座体,所述“凸”字型的塑料座体的两侧与储

水杯1的内侧壁相近或相抵;“凸”字型的塑料座体的结构简单,同时也能很好地实现本专利的目的。

[0031] 实施例3:如图3所示,本实施例与实施例1相近,不同之处是:所述笔座2为与储水杯1固定连接的固定笔座,固定笔座与储水杯1的连接更稳定,以使悬挂在固定笔座上的毛笔3在储水杯1内的润洗更稳定,润洗效果更好;所述固定笔座上开有固定孔20,所述储水杯1内对应设置固定件10,所述固定孔20套置在固定件10上,固定孔20与固定件10的连接方式操作简单、方便,同时也能保证固定笔座稳定地连接在储水杯1内。

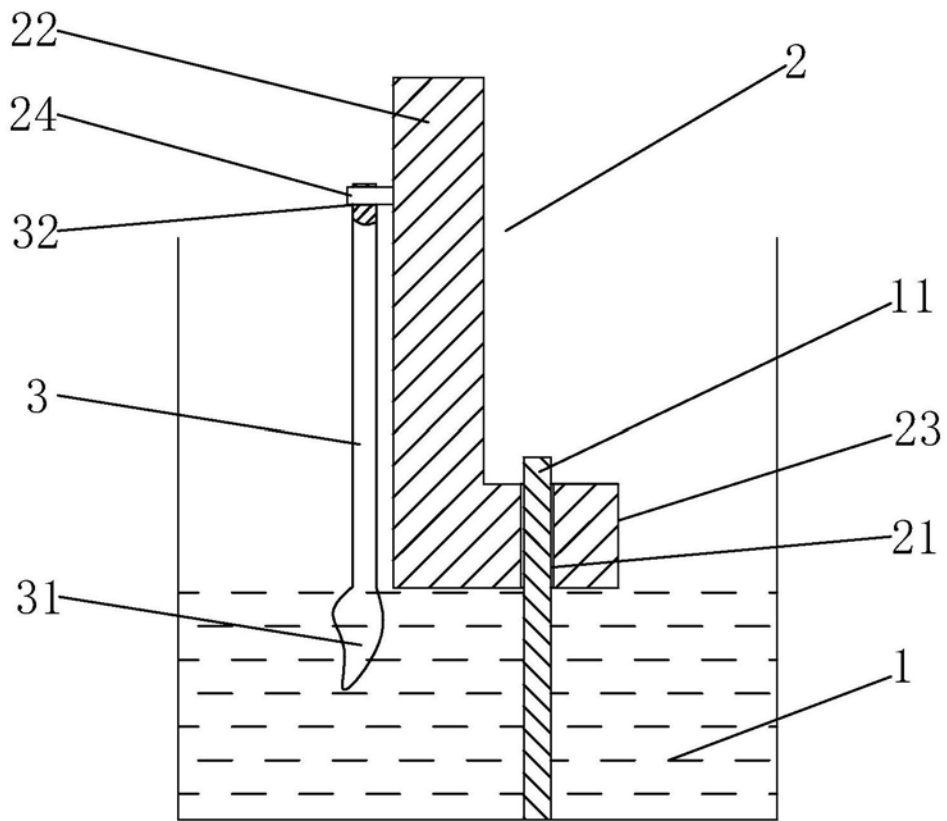


图1

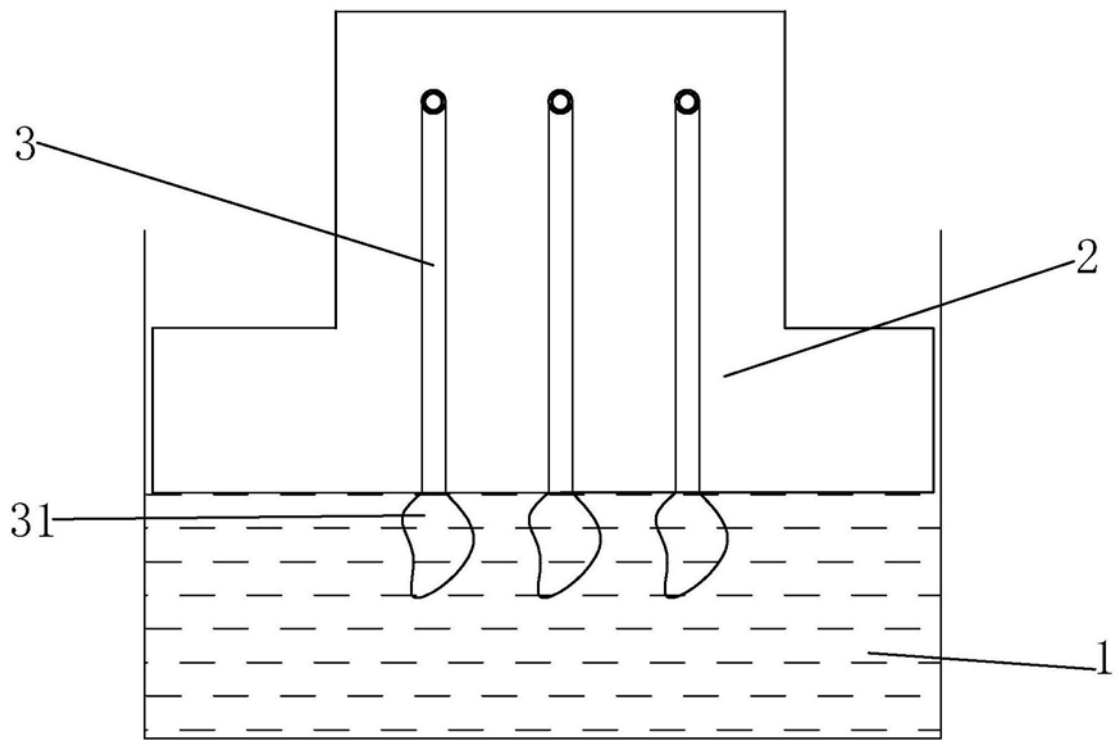


图2

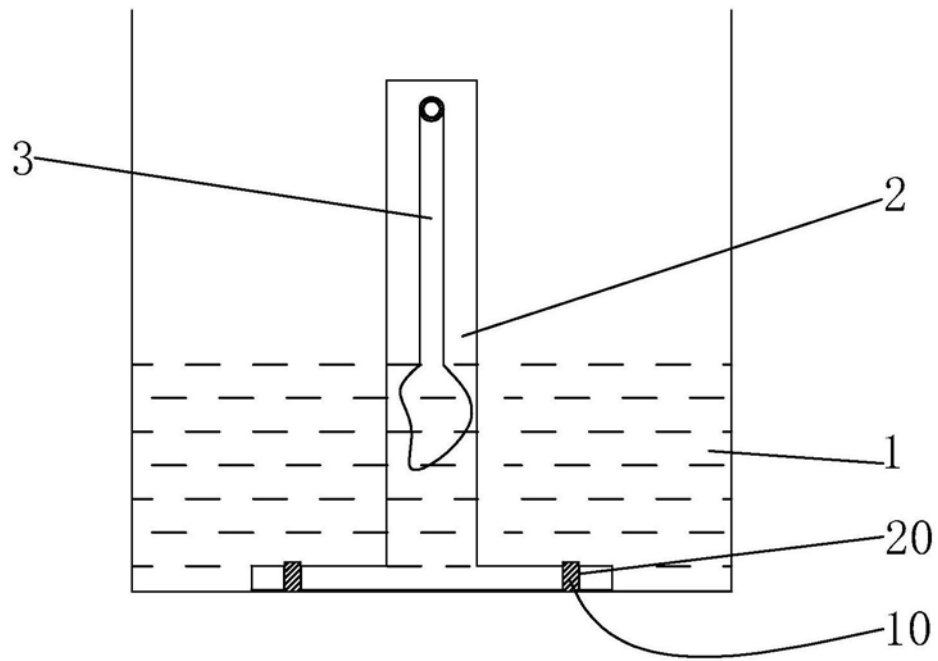


图3