



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 103832124 B

(45)授权公告日 2016. 11. 30

(21)申请号 201410063387.5

(22)申请日 2014.02.25

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 103832124 A

(43)申请公布日 2014.06.04

(73)专利权人 苏州市职业大学

地址 215104 江苏省苏州市吴中区国际教育园致能大道106号苏州市职业大学

(72)发明人 周一红

(74)专利代理机构 苏州铭浩知识产权代理事务所(普通合伙) 32246

代理人 王军

(51)Int.Cl.

B43K 13/02(2006.01)

(56)对比文件

CN 203995235 U, 2014.12.10,

CN 201249588 Y, 2009.06.03,

CN 203046573 U, 2013.07.10,

CN 201979870 U, 2011.09.21,

CN 102621877 A, 2012.08.01,

审查员 吴辉

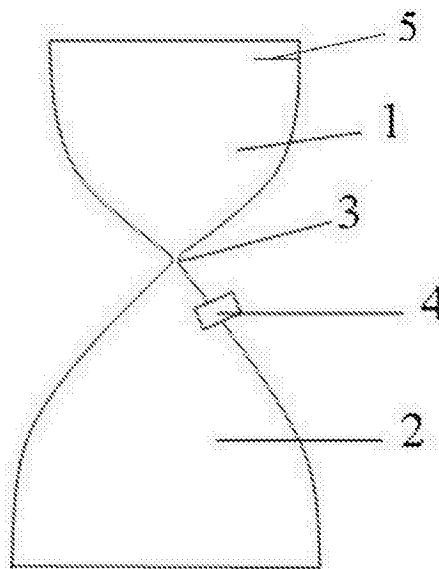
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

滴漏式洗笔器

(57)摘要

本发明公开了滴漏式洗笔器,包括盛水杯、储水杯、滴漏孔和壶嘴;所述盛水杯上部设有开口;所述盛水杯下部设置有储水杯;所述滴漏孔将盛水杯和储水杯连通;所述储水杯上设置有壶嘴,所述壶嘴在滴漏孔的下方,且与所述储水杯相连通;所述盛水杯的容量小于储水杯的容量,当盛水杯装满水时,水通过滴漏孔全部滴流到储水杯后,储水杯的水位在壶嘴以下,所述滴漏孔的滴定速度满足盛水杯的水全部流光的时间为1-2小时。本发明可清除毛笔笔尖的余墨,防止余墨在笔尖结硬块,再次使用时不用浸泡使硬块化开,盛水杯中的水自行流干后,毛笔自然阴干,又可避免毛笔长时间在水里浸泡而掉毛,延长毛笔的使用寿命。



1.滴漏式洗笔器,其特征在于:包括盛水杯、储水杯、滴漏孔和壶嘴;所述盛水杯上部设有开口;所述盛水杯下部设置有储水杯;所述滴漏孔将盛水杯和储水杯连通;所述储水杯上设置有壶嘴,所述壶嘴在滴漏孔的下方,且与所述储水杯相连通;所述盛水杯的容量小于储水杯的容量,当盛水杯装满水时,水通过滴漏孔全部滴流到储水杯后,储水杯的水位在壶嘴以下,所述滴漏孔的滴定速度满足盛水杯的水全部流光的时间为1-2小时。

2.根据权利要求1所述滴漏式洗笔器,其特征在于:在所述盛水杯的内壁上设有上水位线。

滴漏式洗笔器

技术领域

[0001] 本发明涉及一种清除毛笔的余墨,避免毛笔长久浸泡而掉毛的滴漏式洗笔器。

背景技术

[0002] 人们在进行书画创作,挥毫泼墨时都要用到毛笔,所以对毛笔进行濯洗也成了必不可少的步骤,但在清洗时,毛笔根部处的余墨极难濯洗干净,笔尖向下悬挂晾干后余墨会凝结在笔尖处,下次使用前必须将结硬块的笔尖预先泡开,很不方便,如果把毛笔一直泡在水里,毛笔又会掉毛,缩短使用寿命。

发明内容

[0003] 针对上述存在的技术问题,本发明的目的是:提出了一种清除毛笔的余墨,避免毛笔长久浸泡而掉毛的滴漏式洗笔器。

[0004] 本发明的技术解决方案是这样实现的:滴漏式洗笔器,包括盛水杯、储水杯、滴漏孔和壶嘴;所述盛水杯上部设有开口;所述盛水杯下部设置有储水杯;所述滴漏孔将盛水杯和储水杯连通;所述储水杯上设置有壶嘴,所述壶嘴在滴漏孔的下方,且与所述储水杯相连通;所述盛水杯的容量小于储水杯的容量,当盛水杯装满水时,水通过滴漏孔全部滴流到储水杯后,储水杯的水位在壶嘴以下,所述滴漏孔的滴定速度满足盛水杯的水全部流光的时间为1-2小时。

[0005] 优选的,在所述盛水杯的内壁上设有上水位线。

[0006] 由于上述技术方案的运用,本发明与现有技术相比具有下列优点:

[0007] 本发明的滴漏式洗笔器,可使毛笔笔根处的余墨慢慢渗透到清水中,清除掉笔毛上的余墨,防止在笔尖结块;在一两个小时,盛水杯中的水滴漏到储水杯中,毛笔可自然阴干,避免毛笔在水中浸泡时间过长而掉毛,增长毛笔的使用寿命,并且在水面逐渐下降时将笔毛捋顺,方便下次使用。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本发明技术方案作进一步说明:

[0009] 附图1为本发明的滴漏式洗笔器的主视图;

[0010] 附图2为本发明的滴漏式洗笔器的俯视图;

[0011] 其中:1、盛水杯;2、储水杯;3、滴漏孔;4、壶嘴;5、上水位线。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图来说明本发明。

[0013] 如附图1-2所示为本发明所述的滴漏式洗笔器,包括盛水杯1、储水杯2、滴漏孔3和壶嘴4;所述盛水杯1上部设有开口;所述盛水杯1下部设置有储水杯2;所述滴漏孔3将盛水杯1和储水杯2连通;所述储水杯上设置有壶嘴4,所述壶嘴4在滴漏孔3的下方,且与所述储

水杯2相连通;所述盛水杯1的容量小于储水杯2的容量,当盛水杯1装满水时,水通过滴漏孔3全部滴流到储水杯2后,储水杯2的水位在壶嘴4以下;所述滴漏孔3的滴定速度满足盛水杯1的水全部流光的时间为1-2小时;在所述盛水杯1的内壁上设有上水位线5。

[0014] 毛笔使用后先进行初步的清洗,然后将清水注入所述盛水杯1,水位到至上水位线5处,毛笔笔尖向下悬挂插入清水中,清水没过毛笔笔根,根据盛水杯容量的大小制作滴漏孔,例如,所述盛水杯上水位线5处容量为360ml,那么滴漏孔3的流量应控制在3ml/min,这时笔根上的余墨慢慢渗透到清水里,水从滴漏孔3缓缓流到储水杯2中,两小时后,盛水杯1中的水全部滴流到储水杯2中,毛笔可自然阴干,使用完毕后,将储水杯2中的水从壶嘴4倒出。

[0015] 由于上述技术方案的运用,本发明与现有技术相比具有下列优点:

[0016] 本发明的滴漏式洗笔器,可使毛笔笔根处的余墨慢慢渗透到清水中,清除掉笔毛上的余墨,防止在笔尖结块;在一两个小时,盛水杯中的水滴漏到储水杯中,毛笔可自然阴干,避免毛笔在水中浸泡时间过长而掉毛,增长毛笔的使用寿命,并且在水面逐渐下降时将笔毛捋顺,方便下次使用。

[0017] 上述实施例只为说明本发明的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本发明的内容并加以实施,并不能以此限制本发明的保护范围,凡根据本发明精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本发明的保护范围内。

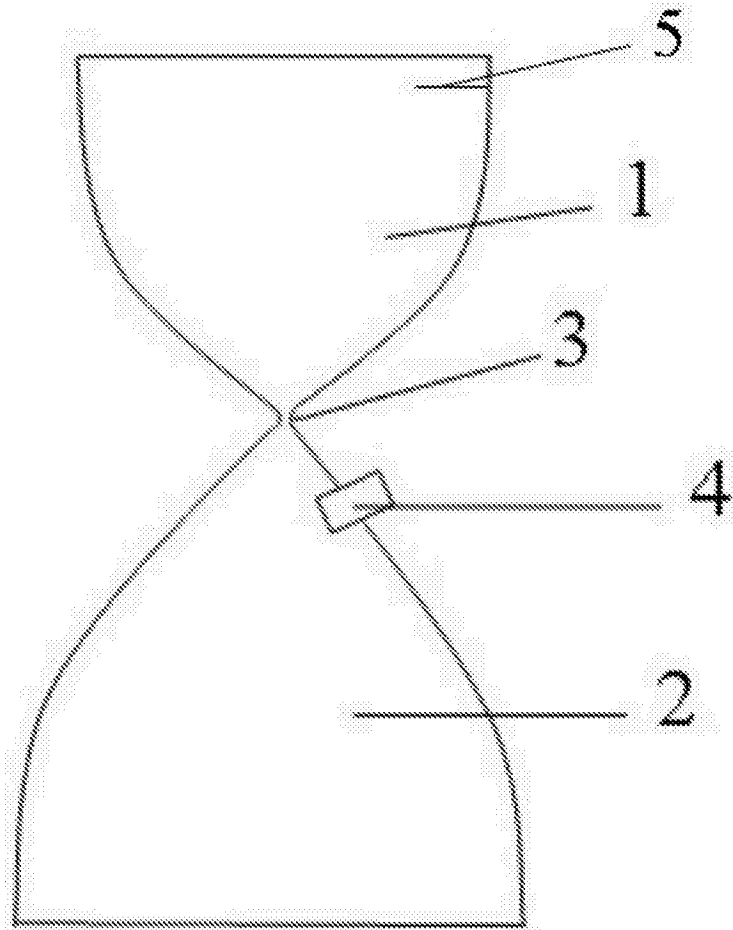


图1

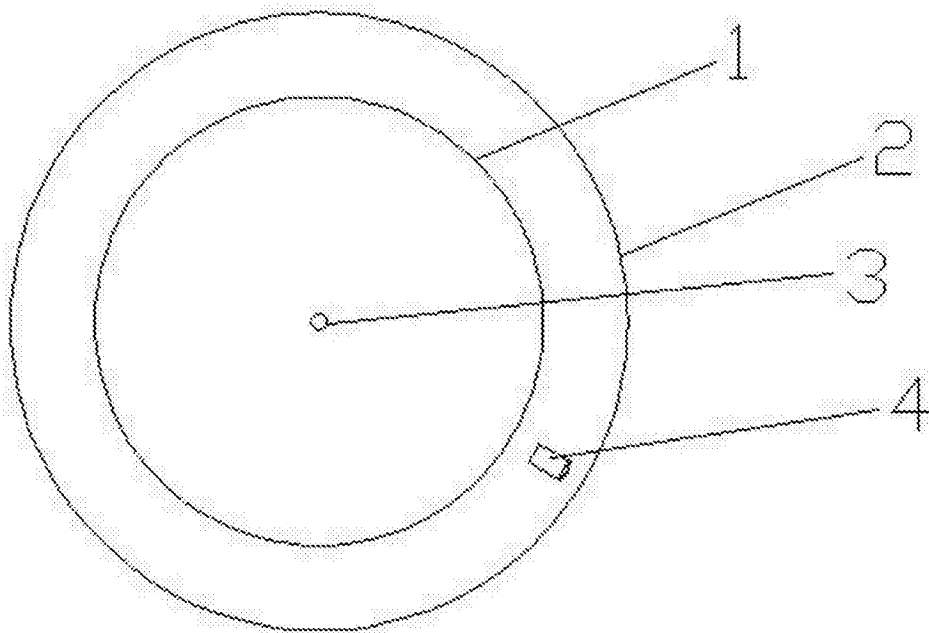


图2