



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203752729 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 06

(21) 申请号 201420157606. 1

(22) 申请日 2014. 03. 27

(73) 专利权人 楼樟园

地址 312471 浙江省嵊州市石璜镇二村大厦  
东单元 501 室

(72) 发明人 楼樟园

(51) Int. Cl.

B43K 8/02 (2006. 01)

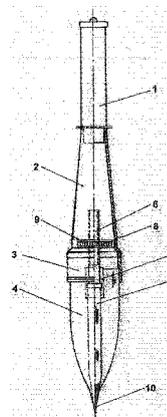
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可以调整笔尖锋的毛笔

(57) 摘要

一种可以调整笔尖锋的毛笔,属文化用品领域。具体包括:笔杆(1),笔身(2),笔头连接套(3),笔头(4)。其特征是,笔的中央有一个由笔芯(5)、笔芯连接螺杆(6)、调节螺母(8)、方形滑道(7)组成的笔芯调节机构,用以调整笔尖锋的长短,有效地克服了毛笔中的秃笔、大笔、斗笔的无锋和短锋的弊病,实现了笔中有笔,大笔、旧笔、斗笔都有长锋笔尖,并且长度可调,可更换笔芯,大笔能写大字也能写小字。写出的字,比普通毛笔更加有魅力,字字婀娜多姿、刚劲秀润,既扩大了毛笔的功能和书法的艺术效果,也延长了笔的使用寿命。且可拆装,便于携带,是书法家必备的书写工具。



1. 一种可以调整笔尖锋的毛笔,其特征在于:包括笔杆,笔身,笔头,笔头连接套,笔身和笔头连接套螺纹相连接,可拆装,笔身下端侧面开有调节窗口,笔头上部固接在笔头连接套下端内,笔中央有笔芯、笔芯连接螺杆、调节螺母、方形滑道组成的笔芯调节机构,笔芯连接螺杆上部有螺纹,与调节螺母相匹配,可调节可拆装,笔芯连接螺杆下端呈方块形,与笔芯尾部相粘接,可在方形滑道内上下滑动,当转动调节螺母时,笔芯连接螺杆带动笔芯在方形滑道内作上下升降,以达到调节笔尖锋的目的。

## 一种可以调整笔尖锋的毛笔

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于文化用品技术领域,具体涉及一种可以调整笔尖锋的毛笔。

### 背景技术

[0002] 我国毛笔的使用和发展已经有几千年的历史,对中华民族文化的传承和发展作出了卓越的贡献。然而,传统的毛笔也有不便之处和缺陷,例如,笔用久了,笔尖就容易磨损变秃,新笔好用,有尖锋,写出的字也好看,而旧笔中间的毛掉了,没有了尖锋,影响使用和字的美观。也影响了毛笔的使用寿命。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服上述背景技术的不足,提供一种可以调整笔尖锋长短的毛笔,其结构合理实用,可更换笔芯,可拆装,便携带,能满足书法工作者的需要。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:一种可以调整笔尖锋的毛笔,其特征在于:包括笔杆1,笔身2,笔头连接套3,笔头4,笔身2和笔头连接套3螺纹相连接,可以拆装,笔身2下端的侧面开有一个调节窗口9,供调节螺母8的边缘显露其外作调节用,笔头4的上部固接在笔头连接套3的下端内,笔的中央有笔芯5和笔芯连接螺杆6,笔芯连接螺杆6上部有螺纹,与调节螺母8螺纹相配,可调节可拆装,笔芯连接螺杆6下端的头部呈方块形,与笔芯5粘接相连,可在笔头4中央的方形滑道7内上下滑动。当转动调节螺母8时,笔芯连接螺杆6和笔芯5可在方形滑道7内作上下升降,以达到调整笔尖锋长度的目的。

[0005] 鉴于上述结构和特征,本技术的有益效果和现有普通毛笔相比所具有的特点是:(1)笔的中央有一个由笔芯、笔芯连接螺杆、调节螺母、方形滑道组成的笔芯调节机构,以至可以调整笔尖锋的长短尺寸,书写时达到不同的书法效果,做到笔中有笔(此结构更适合毛笔中写大字的大笔和斗笔)。(2)笔身和笔头连接套系螺纹连接,因此可以拆装,可将笔分成上下二部分,以便存放和携带。所以本实用新型的优点是:(一),扩大了毛笔的功能,克服了毛笔中的秃笔无锋和斗笔笔锋太短的弊病,使短锋笔具有长锋笔的功能,做到大笔既能写大字,也能写小字,一笔多用。(二),延长了使用寿命,不因为毛笔写秃了而废弃整支毛笔,只要更换笔芯就可重新使用。(三),可配换多种不同材质的笔芯,如羊毫芯,狼毫芯,紫毫芯等。(四),携带方便。

### 附图说明

[0006] 附图:是本实用新型的结构示意图

[0007] 图中:1、笔杆,2、笔身,3、笔头连接套,4、笔头,5、笔芯,6、笔芯连接螺杆,7、方形滑道,8、调节螺母,9、调节窗口,10、笔尖锋。

### 具体实施方式

[0008] 本实用新型的具体实施方式如附图所示,一种可以调整笔尖锋的毛笔,包括笔杆 1,笔身 2,笔头连接套 3,笔头 4,调整笔锋是通过位于笔中央的笔芯调节机构实现和完成的,具体是转动位于调节窗口 9 的调节螺母 8,使之与其螺纹相配的笔芯连接螺杆 6,带动笔芯 5 在方形滑道 7 内上下升降,实现笔尖锋 10 的调整。其操作方法是:转动调节螺母 8 往右,笔芯连接螺杆 6 和笔芯 5 往下移动,笔尖锋 10 自然伸长,反之调节螺母 8 往左转,笔芯 5 上提,笔尖锋 10 一定缩短。笔尖锋伸缩量的多少,根据使用者需要而定。如书法家,要用长锋写字,则可调长一些,如需短锋写字,则调短一些,十分方便。如若使用者要更换笔芯,或者要将笔分成二部分携带,则只需拧开笔头连接套 3 和笔身 2 的螺纹连接,即可实现。

[0009] 本实用新型的技术,更适用于现行毛笔的大字笔和写榜书的斗笔。

