



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208914840 U

(45)授权公告日 2019.05.31

(21)申请号 201821175534.8

(22)申请日 2018.07.24

(73)专利权人 湖州南浔善琏文昌笔庄

地址 313000 浙江省湖州市南浔区善琏镇
湖笔一条街1号

(72)发明人 吴陈辉

(74)专利代理机构 北京风雅颂专利代理有限公司 11403

代理人 陈宙 李莎

(51)Int.Cl.

B43K 8/02(2006.01)

B43K 23/08(2006.01)

B43K 29/013(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

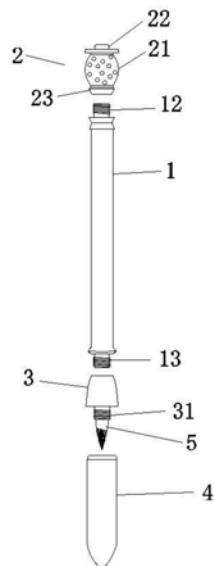
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种胎毛毛笔

(57)摘要

本实用新型公开了一种胎毛毛笔，包括有第一笔杆，所述第一笔杆顶端端面成型有第一凸台，所述第一凸台上连接有镂空壳体结构，所述第一笔杆底端端面成型有第二凸台，所述第二凸台连接有第二笔杆，所述第二笔杆的底端端面成型有第三凸台，所述第三凸台底端端面开有第一凹槽，所述第一凹槽内固定有笔头，所述第三凸台上连接有笔帽。本毛笔笔身制作精良，实现两个印章和两处胎毛保存功能，同时还具有较高的收藏价值。



1. 一种胎毛毛笔，其特征在于：包括有第一笔杆(1)，所述第一笔杆(1)顶端端面成型有第一凸台(12)，所述第一凸台(12)上连接有镂空壳体结构(2)，所述第一笔杆(1)底端端面成型有第二凸台(13)，所述第二凸台(13)连接有第二笔杆(3)，所述第二笔杆(3)的底端端面成型有第三凸台(31)，所述第三凸台(31)底端端面开有凹槽(32)，所述凹槽(32)内固定有笔头(5)，所述第三凸台(31)上连接有笔帽(4)。

2. 根据权利要求1中所述的一种胎毛毛笔，其特征在于：所述镂空壳体结构(2)包括有中空的镂空球形壳体(21)，所述镂空球形壳体(21)的顶端固定有装饰帽(22)，镂空球形壳体(21)的底端固定有中空的连接台(23)，所述连接台(23)螺接所述第一凸台(12)，螺接后的所述第一凸台(12)的端面与所述镂空球形壳体(21)、所述连接台(23)之间的连接面相齐平。

3. 根据权利要求1中所述的一种胎毛毛笔，其特征在于：所述第一笔杆(1)顶端外壁成型有竹节状凸起，所述第一笔杆(1)底端外壁成型有环状凸起。

4. 根据权利要求1中所述的一种胎毛毛笔，其特征在于：所述第二笔杆(3)为中空的杆体，所述第二笔杆(3)的一端与所述第二凸台(13)相配合连接，其另一端与所述笔帽(4)相配合连接。

5. 根据权利要求1中所述的一种胎毛毛笔，其特征在于：所述笔帽(4)为中空的笔帽，其一端为开口端且与所述第三凸台(31)相配合连接，其的另一端呈锥形底底部密封。

6. 根据权利要求1中所述的一种胎毛毛笔，其特征在于：所述第一凸台(12)与第二凸台(13)的端面刻有印章图案。

一种胎毛毛笔

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及为毛笔制造领域，具体为一种胎毛毛笔。

背景技术：

[0002] 毛笔、书法艺术乃是中华文化之瑰宝，而胎毛笔则是其中的一朵奇葩，人这一生的头发尖只有还是胎毛的时候是尖的，以后就都留下剪刀的痕迹了，中华民族自古以来就有制作胎毛笔的习俗。

[0003] 市场上售卖的胎毛笔普遍功能性差，加工制作也较多简单，制作不够精良，收藏价值低。

发明内容：

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种胎毛毛笔，笔身不但制作精良，且实现两个印章和两处胎毛保存功能，实用性较强，同时还具有较高的收藏价值从而解决上述背景技术提出的问题。

[0005] 本实用新型的技术方案为：一种胎毛毛笔，可选地，包括有第一笔杆，所述第一笔杆顶端端面成型有第一凸台，所述第一凸台上连接有镂空壳体结构，所述第一笔杆底端端面成型有第二凸台，所述第二凸台连接有第二笔杆，所述第二笔杆的底端端面成型有第三凸台，所述第三凸台底端端面开有凹槽，所述凹槽内固定有笔头，所述第三凸台上连接有笔帽。

[0006] 可选地，所述镂空壳体结构包括有中空的镂空球形壳体，所述镂空球形壳体的顶端固定有装饰帽，镂空球形壳体的底端固定有中空的连接台，所述连接台螺接所述第一凸台，螺接后的所述第一凸台的端面与所述镂空球形壳体、所述连接台之间的连接面相齐平。

[0007] 可选地，所述第一笔杆顶端外壁成型有竹节状凸起，所述第一笔杆底端外壁成型有环状凸起。

[0008] 可选地，所述第二笔杆为中空的杆体，所述第二笔杆的一端与所述第二凸台相配合连接，其另一端与所述笔帽相配合连接。

[0009] 可选地，所述笔帽为中空的笔帽，其一端为开口端且与所述第三凸台相配合连接，其的另一端呈锥形底底部密封。

[0010] 可选地，所述第一凸台与第二凸台的端面刻有印章图案。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型取得的有益效果是：

[0012] 1、本实用新型所提供的胎毛毛笔通过第一笔杆的上下两端部均设有的凸起实现了两个印章的功能，有利于使用者携带和使用，传统毛笔则不具备该功能。

[0013] 2、本实用新型所提供的胎毛毛笔的笔杆顶端设有的镂空壳体，可以放置胎毛或脐带保存珠，在毛笔原有保存胎毛笔头的基础上增加了胎毛或脐带的保存位置，镂空壳体的设计既可以保存又不影响观察。

[0014] 3、本实用新型所提供的胎毛毛笔配有专属笔帽，可以更好地保护胎毛笔头。

附图说明：

- [0015] 图1为本实用新型结构的分解示意图；
- [0016] 图2为本实用新型实施例一的结构示意图；
- [0017] 图3为本实用新型的结构示意图；
- [0018] 图4为本实用新型实施例二的结构示意图。
- [0019] 附图中：
 - [0020] 1、第一笔杆；12、第一凸台；13、第二凸台；2、镂空壳体结构；21、镂空球形壳体；22、装饰帽；23、连接台；3、第二笔杆；31、第三凸台；32、凹槽；4、笔帽；5、笔头。

具体实施方式：

[0021] 下面将结合本实用新型实例中的附图，对本实用新型中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型中的一部分实施例，而不是本实用新型中全部的实施例。

[0022] 实施例一：

[0023] 如图1-3一种胎毛毛笔，具体地，包括有第一笔杆1，第一笔杆1顶端端面成型有第一凸台12，第一凸台12上螺接有镂空壳体结构2，第一笔杆1底端端面成型有第二凸台13，第二凸台13螺接有第二笔杆3，第二笔杆3的底端端面成型有第三凸台31，第三凸台31底端端面开有凹槽32，凹槽32内固定有笔头5，第三凸台31与笔帽4连接方式可为螺接也可插套连接。

[0024] 具体地，本胎毛毛笔材质可为檀木，檀木木质坚硬，不易腐朽使毛笔得以长久保存。

[0025] 具体地，所述镂空壳体结构2包括有中空的镂空球形壳体21，镂空球形壳体21可沿水平中心轴线可拆分为上半壳和下半壳，镂空球形壳体21内可放置胎毛保存珠或脐带保存珠，上半壳的下端与下半壳的上端均开有相配合的卡槽，上半壳与下半壳连接方式为卡接，所述镂空球形壳体21的顶端固定有装饰帽22，镂空球形壳体21的底端固定有中空的连接台23，所述连接台23螺接所述第一凸台12，螺接后的所述第一凸台12的端面与所述镂空球形壳体21、所述连接台23之间的连接面相齐平，第一凸台12的顶端可以支撑起镂空壳体2内的珠子，使珠子完整的展现出来。

[0026] 具体地，所述装饰帽22的顶端开有通孔，装饰帽22的设计提升了镂空球形壳体21的整体效果，通孔可栓系装饰挂绳便于悬挂。

[0027] 具体地，第一笔杆1的顶端外壁成型有竹节状凸起，竹节状凸起12的竹节点端部的外径大于第一笔杆1的外径，第一笔杆1的底端外壁成型有环状凸起，笔杆杆身还可雕刻图案或刻写字体，凸起设计增强了毛笔的立体感和美观度。

[0028] 具体地，所述第二笔杆3为中空的杆体，外壁也可雕刻花纹，所述第二笔杆3的一端与所述第二凸台13可螺接也可插套连接，其另一端与所述笔帽4可螺接也可插套连接。

[0029] 具体地，笔帽4为中空且底部为锥形的笔帽，笔帽4一端为开口端与第三凸台31螺接或插套连接，且开口端成型有圆环形挡片，笔帽4的开口端的外壁尺寸与第二笔杆3的下端外壁尺寸相同，笔帽4与第二笔杆3之间通过圆环型挡片联系更为紧密，层次感分明，笔帽4的另一端为密封端。

[0030] 具体地,第一凸台12与第二凸台13的端面刻有印章图案。

[0031] 实施例二:

[0032] 如图3-4所示,一种胎毛毛笔,具体地,包括有第一笔杆1,第一笔杆1顶端端面成型有第一凸台12,第一凸台12上螺接有镂空壳体结构2,第一笔杆1底端端面成型有第二凸台13,第二凸台13螺接有第二笔杆3,第二笔杆3的底端端面成型有第三凸台31,第三凸台31底端端面开有凹槽32,凹槽32内固定有笔头5,第三凸台31与笔帽4连接方式可为螺接也可插套连接。

[0033] 具体地,本胎毛毛笔材质可为檀木,檀木木质坚硬,不易腐朽使毛笔得以长久保存。

[0034] 具体地,所述镂空壳体结构2包括有中空的镂空球形壳体21,镂空球形壳体21的顶端固定有装饰帽22,镂空壳体2的底端固定有中空的连接台22,镂空球形壳体21可沿垂直中心轴线可拆分为左半壳和右半壳,镂空球形壳体21内可放置胎毛保存珠或脐带保存珠,左半壳和右半壳的下端成型有底座,底座开有外螺纹与连接台23相配合螺接,底座外壁还开有内螺纹与第一凸台12相配合螺接,螺接后的所述第一凸台12的端面与所述镂空球形壳体21、所述底座之间的连接面相齐平,第一凸台12的顶端可以支撑起镂空球形壳体21内的珠子,使珠子完整的展现出来。

[0035] 具体地,所述装饰帽22的顶端开有通孔,装饰帽22的设计提升了镂空球形壳体21的整体效果,通孔可栓系装饰挂绳便于悬挂。

[0036] 具体地,第一笔杆1的顶端外壁成型有竹节状凸起,竹节状凸起12的竹节点端部的外径大于第一笔杆1的外径,第一笔杆1的底端外壁成型有环状凸起,笔杆杆身还可雕刻图案或刻写字体,凸起设计增强了毛笔的立体感和美观度。

[0037] 具体地,所述第二笔杆3为中空的杆体,外壁也可雕刻花纹,所述第二笔杆3的一端与所述第二凸台13可螺接也可插套连接,其另一端与所述笔帽4可螺接也可插套连接。

[0038] 具体地,笔帽4为中空且底部为锥形的笔帽,笔帽4一端为开口端与第三凸台31螺接或插套连接,且开口端成型有圆环形挡片,笔帽4的开口端的外壁尺寸与第二笔杆3的下端外壁尺寸相同,笔帽4与第二笔杆3之间通过圆环型挡片联系更为紧密,层次感分明,笔帽4的另一端为密封端。

[0039] 具体地,第一凸台12与第二凸台13的端面刻有印章图案。

[0040] 工作原理:

[0041] 在使用本毛笔时,将镂空球形壳体21的上半壳和下半壳分开或将镂空球形壳体21的左半壳和右半壳分开,将事前准备好的胎毛保存珠或脐带保存珠放入其中,再将镂空壳体2的部件组合在一起,旋入连接座23内,再将准备好的胎毛笔头5放入第二笔杆3下端的凹槽32内,套上笔帽4即可,如需刻制印章可在第一凸台12或者第二凸台13上刻制。

[0042] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都应当属于本实用新型保护的范围。

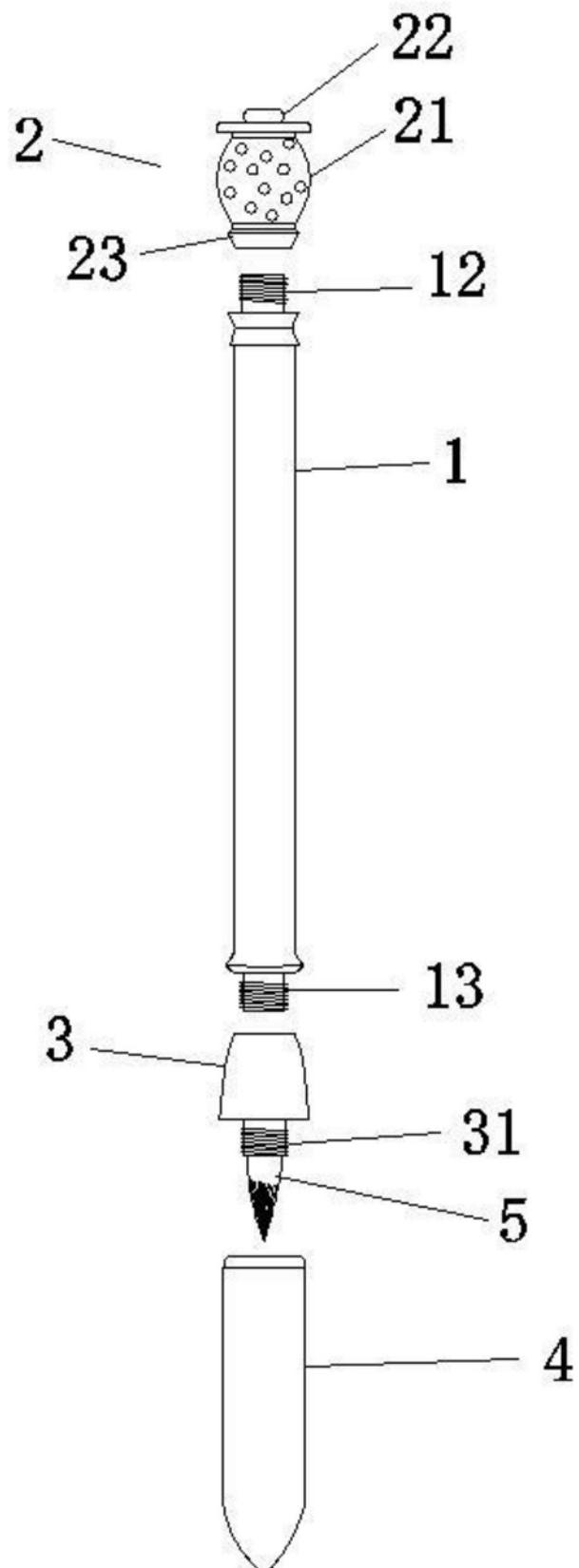


图1

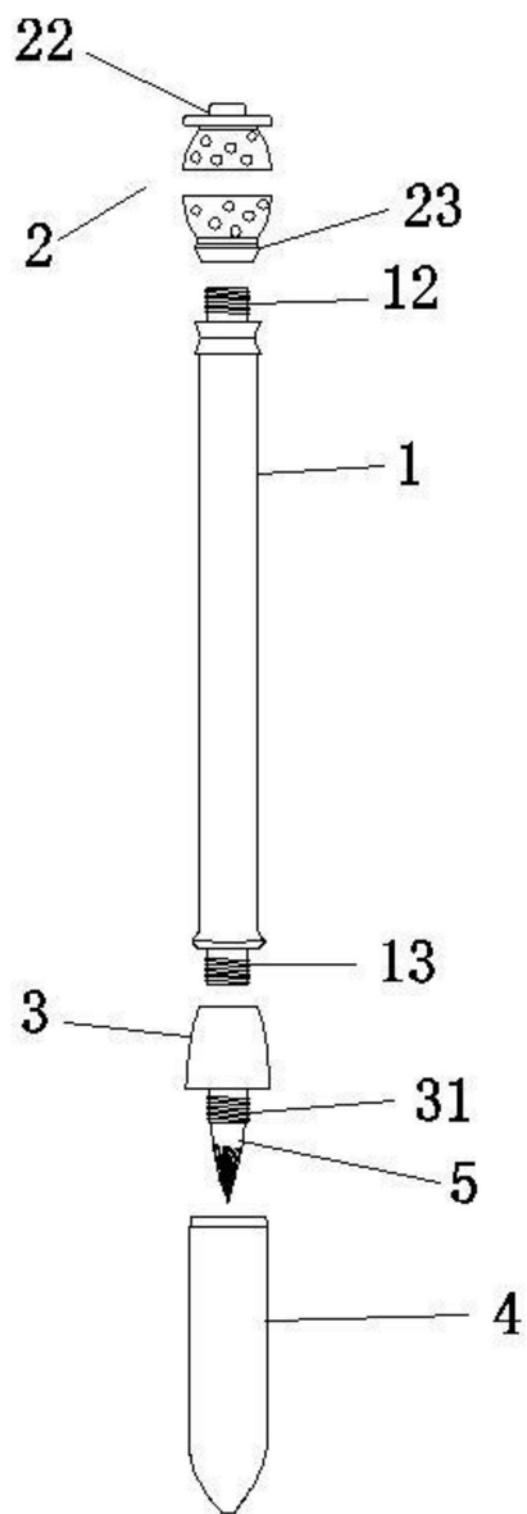


图2

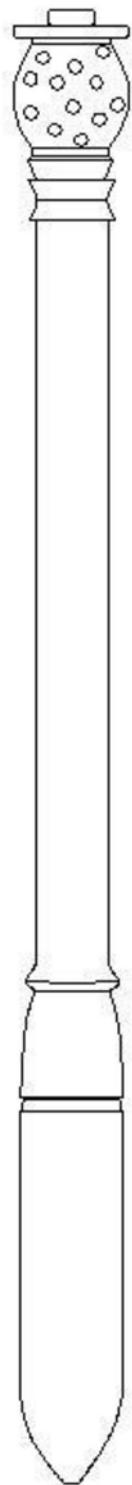


图3

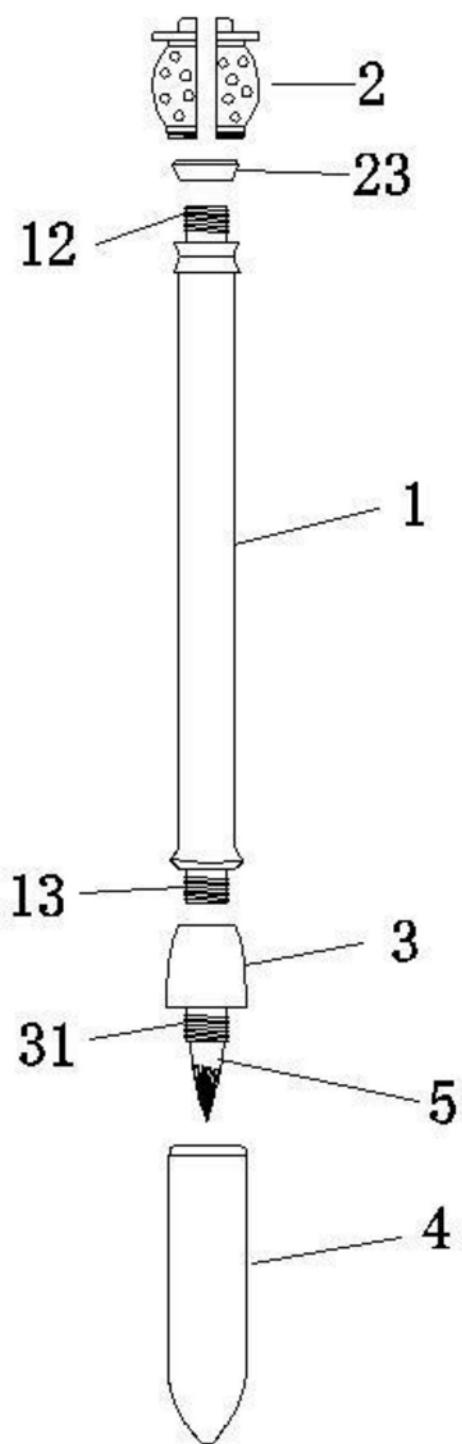


图4