(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201721171 U
(45)授权公告日 2011.01.26

(21)申请号 201020207117.4

(22)申请日 2010.05.28

(73)专利权人 湖州市善琏含山湖笔厂
地址 313014 浙江省湖州市南浔区善琏镇

(72)发明人 钱建梁

(74)专利代理机构 杭州新源专利事务所（普通合伙） 33234
代理人 李大刚

(51)Int.Cl.
B43K 8/02(2006.01)
B43K 3/00(2006.01)

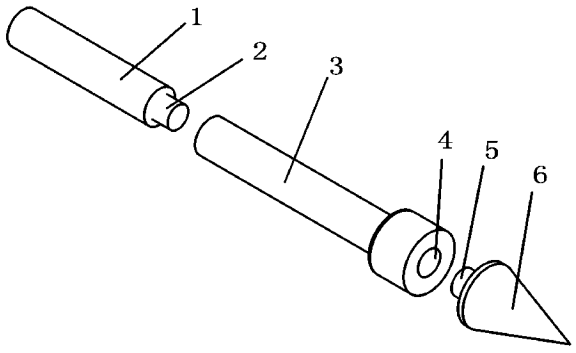
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种三段式毛笔

(57)摘要

本实用新型公开了一种三段式毛笔，包括中空杆(3)、尾杆(1)和笔头(6)，所述中空杆(3)内设有内螺纹管(4)，内螺纹管(4)的两端通过螺纹分别连接笔头(6)和尾杆(1)。本实用新型将一支完整的毛笔分段为尾杆、中杆和笔头，使的长度变短，较容易包装，而且携带较为方便；通过螺纹连接，保证了连接强度。本实用新型还具有结构简单和使用方便的特点。



CN 201721171 U

1. 一种三段式毛笔，其特征在于：包括中空杆 (3)、尾杆 (1) 和笔头 (6)，所述中空杆 (3) 内设有内螺纹管 (4)，内螺纹管 (4) 的两端通过螺纹分别连接笔头 (6) 和尾杆 (1)。

2. 根据权利要求 1 所述的三段式毛笔，其特征在于：所述内螺纹管 (4) 与笔头 (6) 的螺纹连接，是笔头 (6) 设有带螺纹的笔头连接杆 (5)，笔头连接杆 (5) 与内螺纹管 (4) 的连接。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的三段式毛笔，其特征在于：所述内螺纹管 (4) 与尾杆 (1) 的螺纹连接，是尾杆 (1) 设有带螺纹的尾杆连接杆 (2)，尾杆连接杆 (2) 与内螺纹管 (4) 的连接。

一种三段式毛笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种毛笔，特别是一种三段式毛笔。

背景技术

[0002] 使用毛笔进行书写在中国具有悠久的历史，如今更是人们陶冶情操，进行书法创作的重要工具之一。目前，现有的毛笔大都数都是一体式的，而且一些毛笔的笔杆比较长，不易包装，携带起来较不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于，提供一种三段式毛笔。本实用新型具有容易包装和携带方便的特点。

[0004] 本实用新型的技术方案：一种三段式毛笔，包括中空杆、尾杆和笔头，所述中空杆内设有内螺纹管，内螺纹管的两端通过螺纹分别连接笔头和尾杆。

[0005] 前述的三段式毛笔中，所述内螺纹管与笔头的螺纹连接，是笔头设有带螺纹的笔头连接杆，笔头连接杆与内螺纹管连接。

[0006] 前述的三段式毛笔中，所述内螺纹管与尾杆的螺纹连接，是尾杆设有带螺纹的尾杆连接杆，尾杆连接杆与内螺纹管的连接。

[0007] 与现有技术相比，本实用新型将一支完整的毛笔分段为尾杆、中杆和笔头，使的长度变短，较容易包装，而且携带较为方便；通过螺纹连接，保证了连接强度。本实用新型还具有结构简单和使用方便的特点。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0009] 附图中的标记为：1- 尾杆，2- 尾杆连接杆，3- 中空杆，4- 内螺纹管，5- 笔头连接杆，6- 笔头。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明，但并不作为对本实用新型限制的依据。

[0011] 实施例。一种三段式毛笔，构成如图 1 所示，包括中空杆 3、尾杆 1 和笔头 6，所述中空杆 3 内设有内螺纹管 4，内螺纹管 4 的两端通过螺纹分别连接笔头 6 和尾杆 1；所述内螺纹管 4 与笔头 6 的螺纹连接，是笔头 6 设有带螺纹的笔头连接杆 5，笔头连接杆 5 与内螺纹管 4 的连接；所述内螺纹管 4 与尾杆 1 的螺纹连接，是尾杆 1 设有带螺纹的尾杆连接杆 2，尾杆连接杆 2 与内螺纹管 4 的连接。

[0012] 本实用新型使用时，将尾杆和笔头拧到中空杆的两端，组成一支完整的毛笔。本实用新型具有拆装方便的特点。

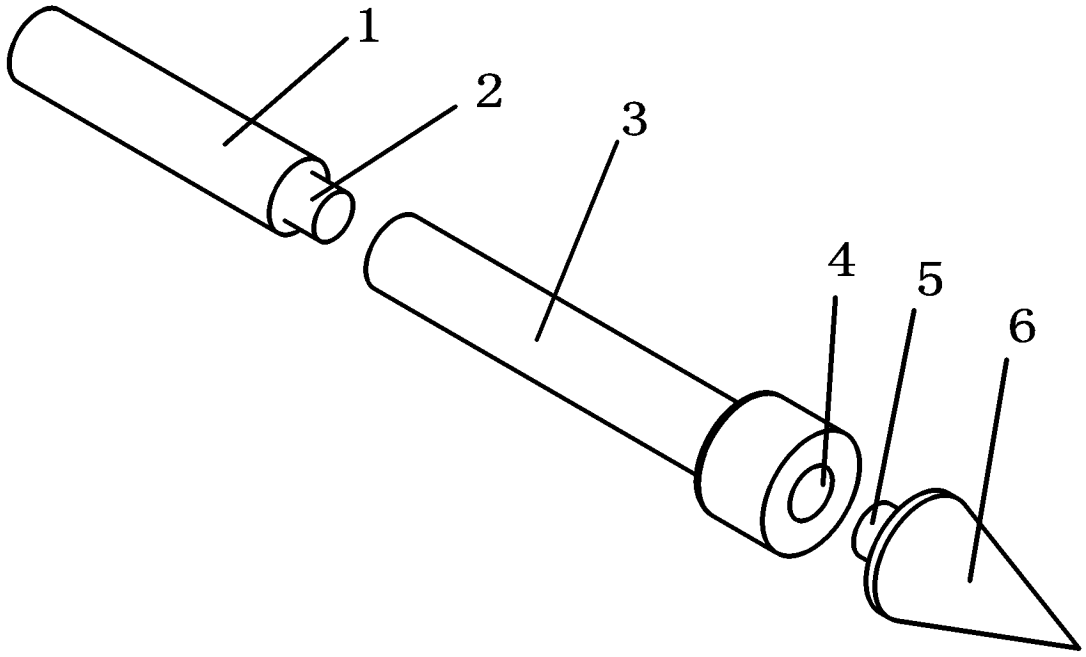


图 1