(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 202180660 U
(45)授权公告日 2012.04.04

(21)申请号 201120233135.4

(22)申请日 2011.06.30

(73)专利权人 台州市第一中学
地址 318000 浙江省台州市椒江区椒金路 9 号

(72)发明人 杨永健

(51)Int.Cl.
B43K 8/02(2006.01)
B43K 8/03(2006.01)

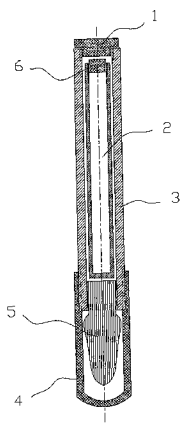
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

便携式毛笔

(57)摘要

本实用新型是一种便携式毛笔，包括笔杆、笔头、笔套，其特征在于：笔杆的前端外壁与笔套的内壁制有螺纹，笔套以螺纹配合套在笔杆上，在笔杆的内腔中放置有墨管，墨管的形状为试管状，端口有一密封塞，墨管内灌注有墨汁，笔杆的尾端设有端盖，打开端盖可将墨管取出。使用时，只要把墨管取出，将墨汁倒在笔头上，即可书写。笔套和笔杆以螺纹配合，密封性好，不会发生渗漏。本实用新型具有便于携带、使用方便的优点。



CN 202180660 U

1. 一种便携式毛笔，包括笔杆 (3)、笔头 (5)、笔套 (4)，其特征在于：笔杆 (3) 的前端外壁与笔套 (4) 的内壁制有螺纹，笔套 (4) 以螺纹配合套在笔杆 (3) 上，在笔杆 (3) 的内腔中放置有墨管 (2)，墨管 (2) 的形状为试管状，端口有一密封塞 (6)，墨管 (2) 内灌注有墨汁，笔杆 (3) 的尾端设有端盖 (1)，打开端盖 (1) 可将墨管取出。

便携式毛笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及书画用具，特别是对毛笔的改进。

背景技术

[0002] 毛笔在书写时需要不断蘸取墨汁，所以要用毛笔就需要有墨汁，墨汁瓶体积较大、而且容易发生渗漏，毛笔的笔套也不密封，也会发生渗漏，所以不能像钢笔一样方便地携带。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的在于提供一种便携式毛笔，以方便使用。

[0004] 本实用新型的方案是：一种便携式毛笔，包括笔杆、笔头、笔套，其特征在于：笔杆的前端外壁与笔套的内壁制有螺纹，笔套以螺纹配合套在笔杆上，在笔杆的内腔中放置有墨管，墨管的形状为试管状，端口有一密封塞，墨管内灌注有墨汁，笔杆的尾端设有端盖，打开端盖可将墨管取出。

[0005] 本实用新型的优点是：使用时，只要把墨管取出，将墨汁倒在笔头上，即可书写。笔套和笔杆以螺纹配合，密封性好，不会发生渗漏。本实用新型具有便于携带、使用方便的优点。

附图说明

[0006] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 附图是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中标记：1 端盖，2 墨管，3 笔杆，4 笔套，5 笔头，6 密封塞。

具体实施方式

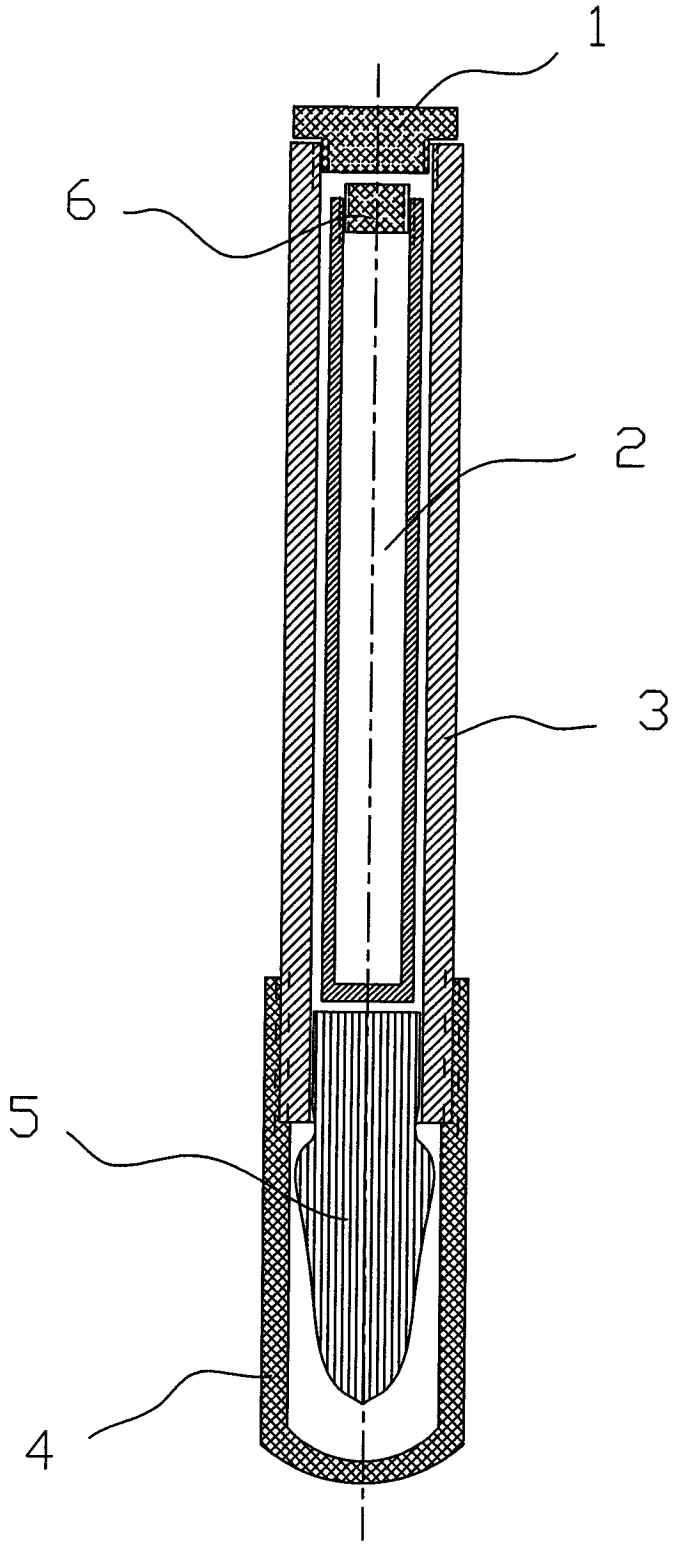
[0009] 如附图所示，实施例的便携式毛笔，包括笔杆 3、笔头 5、笔套 4，这些结构与现有毛笔相同。

[0010] 为了密封，笔杆 3 的前端外壁与笔套 4 的内壁制有螺纹，笔套 4 以螺纹配合套在笔杆 3 上。笔套内还制有一道台阶，内径小于笔杆的直径，这样，笔套 4 拧紧后，该台阶和笔杆 3 的端口挤紧，形成密封。

[0011] 在笔杆 3 的内腔中放置有墨管 2，墨管 2 的形状为试管状，端口有一密封塞 6，墨管 2 内灌注有墨汁，打开密封塞 6，可将墨管 2 里的墨汁倒出。

[0012] 笔杆 3 的尾端设有端盖 1，端盖 1 也是通过螺纹拧在笔杆 3 上，打开端盖 1 可将墨管 2 取出。

[0013] 使用时，只要把墨管取出，将墨汁倒在笔头上，即可书写。


1
6
2
3
5
4