(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 203623202 U
(45)授权公告日 2014.06.04

(21)申请号 201320690756.4

(22)申请日 2013.11.04

(73)专利权人 苏州奥然日用品有限公司
地址 215228 江苏省苏州市吴江区盛泽镇丝绸中心广场 3 号公寓 409 室

(72)发明人 沈祯珍

(74)专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246
代理人 连围

(51)Int.Cl.
B43K 8/24(2006.01)
B43K 23/08(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

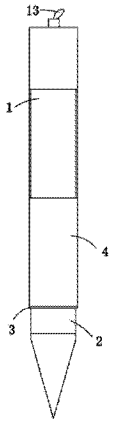
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可折叠毛笔

(57)摘要

本实用新型涉及一种可折叠毛笔，包括笔杆和笔头，所述笔杆与笔头通过转轴转动连接，笔杆的尾部开设有与笔头相吻合的放置槽；所述笔杆上设有与放置槽相适配的滑盖，笔杆上沿长度方向开设有两条相对的滑槽，滑盖的两侧边分别嵌入滑槽内，并上下滑动。本实用新型笔头可旋转折叠于笔杆的放置槽内，既缩短了笔杆长度又避免笔头弄脏衣物，便于携带。



CN 203623202 U

1. 一种可折叠毛笔，包括笔杆（1）和笔头（2），其特征在于：所述笔杆（1）与笔头（2）通过转轴（3）转动连接，笔杆（1）的尾部开设有与笔头（2）相吻合的放置槽（11）；所述笔杆（1）上设有与放置槽（11）相适配的滑盖（4）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种可折叠毛笔，其特征在于：所述笔杆（1）上沿长度方向开设有两条相对的滑槽（12），滑盖（4）的两侧边分别嵌入滑槽（12）内并上下滑动。

3. 根据权利要求 1 所述的一种可折叠毛笔，其特征在于：所述笔杆（1）的顶端设有挂绳（13）。

一种可折叠毛笔

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及文具用品领域，更具体的说是涉及一种可折叠毛笔。

背景技术：

[0002] 毛笔是一种常用的文具用品，尤其是在绘画和书法方面，现有的毛笔多是笔杆端部固定有笔头，并配有笔帽，通常毛笔笔杆较长，站那用空间，且毛笔在使用后往往还是会残留一些墨水，携带时容易弄脏衣物，携带不便。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术的不足之处，提供一种可折叠毛笔，笔头可翻转折叠于笔杆上的放置槽内，并设置有滑盖，防止笔头上的墨水弄脏衣物，且减少占用空间、便于携带。

[0004] 本实用新型的技术解决措施如下：

[0005] 一种可折叠毛笔，包括笔杆和笔头，其特征在于：所述笔杆与笔头通过转轴转动连接，笔杆的尾部开设有与笔头相吻合的放置槽；所述笔杆上设有与放置槽相适配的滑盖。

[0006] 作为改进，所述笔杆上沿长度方向开设有两条相对的滑槽，滑盖的两侧边分别嵌入滑槽内并上下滑动。

[0007] 作为改进，所述笔杆的顶端设有挂绳，闲置时，便于悬挂放置。

[0008] 本实用新型的有益效果在于：

[0009] 本实用新型笔头可旋转折叠于笔杆的放置槽内，既缩短了笔杆长度又避免笔头弄脏衣物，便于携带，且结构简单、制造成本低、易于推广。

附图说明：

[0010] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明。

具体实施方式：

[0011] 以下所述仅为本实用新型的较佳实施例，并非对本实用新型的范围进行限定。

[0012] 实施例：图 1 为本实用新型的结构示意图，图 2 为折叠后的结构示意图，图 3 为滑槽的结构示意图，图 4 为图 3 中 C 处的放大示意图。

[0013] 参照附图 1 至图 4，一种可折叠毛笔，包括笔杆 1 和笔头 2，所述笔杆 1 与笔头 2 通过转轴 3 转动连接，笔杆 1 的尾部开设有与笔头 2 相吻合的放置槽 11；所述笔杆 1 上设有与放置槽 11 相适配的滑盖 4，笔杆 1 上沿长度方向开设有两条相对的滑槽 12，滑盖 4 的两侧边分别嵌入滑槽 12 内并上下滑动，携带时，向上滑动滑盖 4，将笔头 2 旋转折叠于笔杆 1 上开设的放置槽 11 内，然后将滑盖 4 下滑，完全盖住放置槽 11，既有效保护笔头 2，防止携带时折断，又减少占用空间。

[0014] 所述笔杆 1 的顶端设有挂绳 13，闲置时，便于悬挂放置。

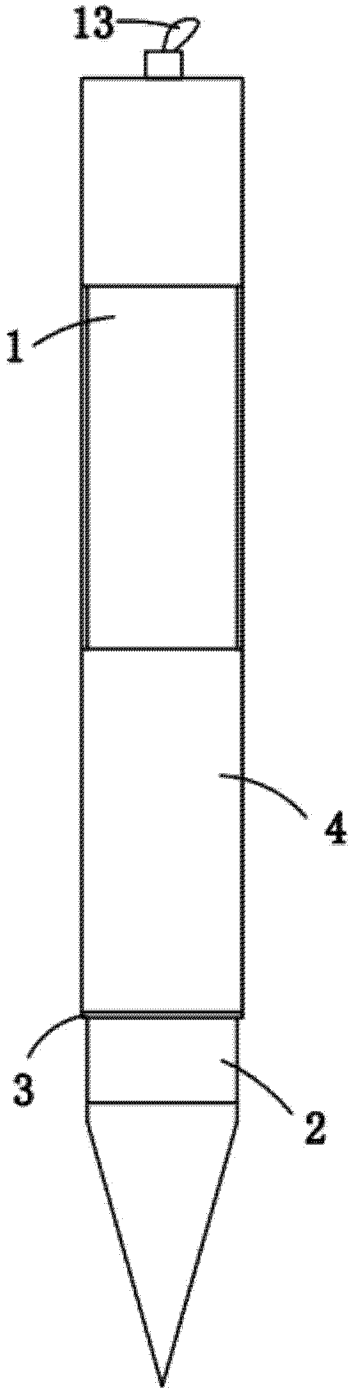


图 1

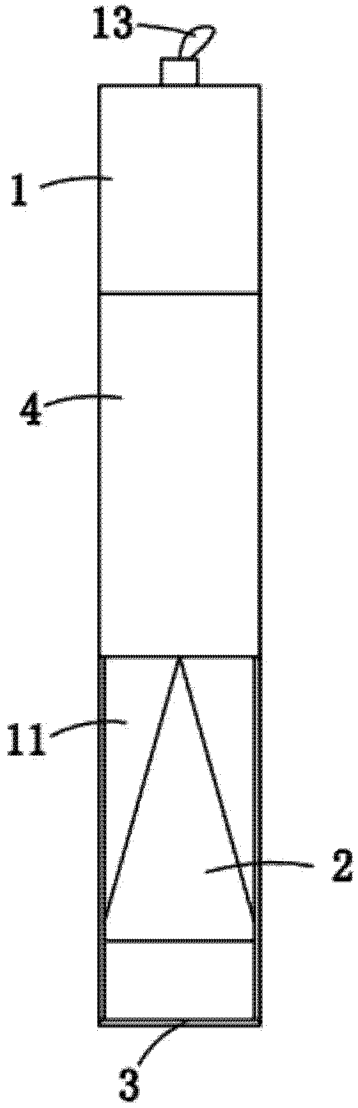


图 2

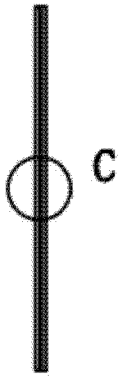


图 3

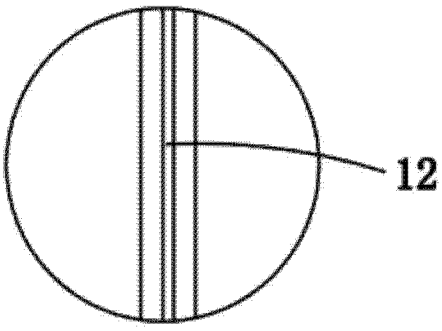


图 4