(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 202357678 U
(45)授权公告日 2012.08.01

(21)申请号 201120457777.2

(22)申请日 2011.11.16

(73)专利权人 曾嘉媛
地址 516000 广东省惠州市小金四角楼广东创业园惠州市西湖学校校办

(72)发明人 曾嘉媛

(51)Int.Cl.
B43K 27/02(2006.01)

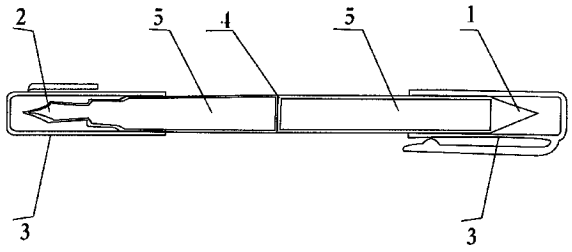
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

两用笔

(57)摘要

本实用新型公开了一种两用笔，要解决的技术问题是提供一种使用方便、功能合一的两用笔。为解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：一种两用笔，包括笔杆，所述笔杆的一端设置有铅笔头，另一端设置有钢笔头。本实用新型与现有技术相比，集钢笔、铅笔为一体，使用中书写、换笔均极为方便，具有结构合理、实用方便等优点。



CN 202357678 U

1. 一种两用笔，包括笔杆 (5)，其特征在于 :所述笔杆 (5) 的一端设置有铅笔头 (1)，另一端设置有钢笔头 (2)。

2. 根据权利要求 1 所述的两用笔，其特征在于 :所述笔杆 (5) 为分体式结构，笔杆 (5) 内分别设置有替芯插槽。

3. 根据权利要求 2 所述的两用笔，其特征在于 :所述笔杆 (5) 由二节圆柱体组成，中间通过连接接头 (4) 相连接。

4. 根据权利要求 3 所述的两用笔，其特征在于 :所述连接接头 (4) 为螺纹连接结构。

5. 根据权利要求 4 所述的两用笔，其特征在于 :所述铅笔头 (1) 和钢笔头 (2) 外分别设有笔帽 (3)。

两用笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具，特别是一种两用笔。

背景技术

[0002] 目前，现有的书写笔普遍功能单一，铅笔是铅笔，钢笔是钢笔，因此在写字时就要准备多种笔，不仅不方便携带和使用，也增加了使用负担。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种使用方便、功能合一的两用笔。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：一种两用笔，包括笔杆，所述笔杆的一端设置有铅笔头，另一端设置有钢笔头。

[0005] 本实用新型所述笔杆为分体式结构，笔杆内分别设置有替芯插槽。

[0006] 本实用新型所述笔杆由二节圆柱体组成，中间通过连接接头相连接。

[0007] 本实用新型所述连接接头为螺纹连接结构。

[0008] 本实用新型所述铅笔头和钢笔头外分别设有笔帽。

[0009] 本实用新型与现有技术相比，集钢笔、铅笔为一体，使用中书写、换笔均极为方便，具有结构合理、实用方便等优点。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0012] 如图 1 所示，本实用新型的两用笔包括笔杆 5，笔杆 5 的一端设置有铅笔头 1，另一端设置有钢笔头 2。笔杆 5 为分体式结构，笔杆 5 内分别设置有替芯插槽。该笔杆 5 由二节圆柱体组成，中间通过连接接头 4 相连接，连接接头 4 为螺纹连接结构。笔杆 5 可以制成标准件，只要相同规格的笔杆就可以替换，这样既可以一端是铅笔，一端是钢笔，也可以二端均为铅笔或钢笔甚至其它类型的笔头，以方便不同类型的书写需要。同时，铅笔头 1 和钢笔头 2 外分别设有笔帽 3。

[0013] 本实用新型使用时，可以方便地选择铅笔或钢笔端，笔杆内设有替芯插槽，便于更换墨水或笔芯。无论外出、上课或考试时，只需携带一支笔就可以满足不同的书写要求，大大方便了人们的工作和学习需要。

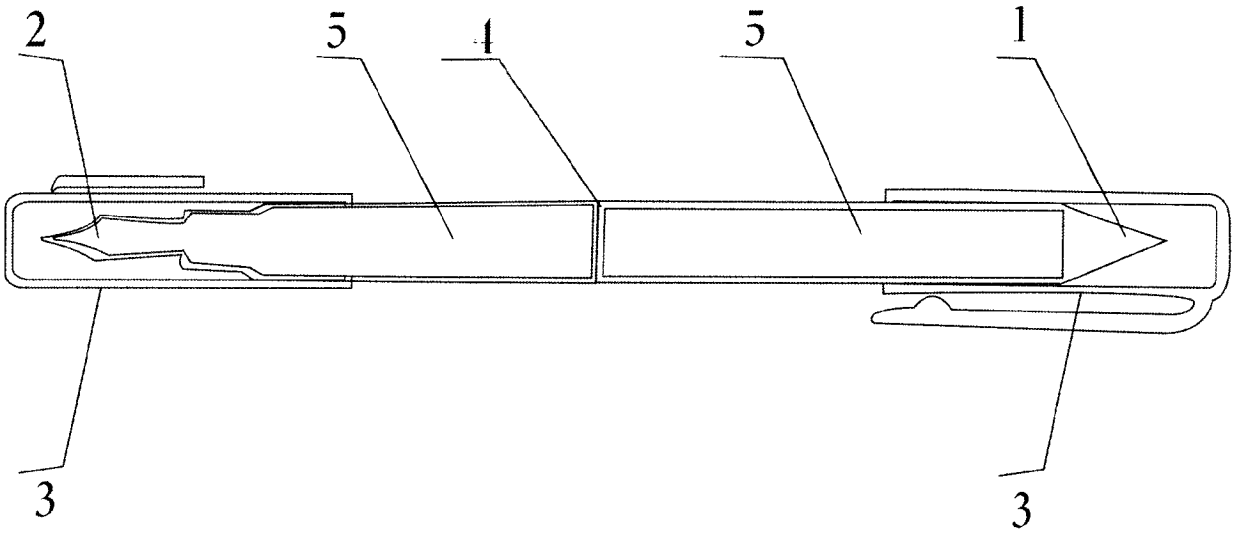


图 1