(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 202413024 U
(45)授权公告日 2012.09.05

(21)申请号 201220015942.3

(22)申请日 2012.01.13

(73)专利权人 孙丹
地址 252000 山东省聊城市东昌西路 37 号聊城第三中学

(72)发明人 孙丹

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 王汝银

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

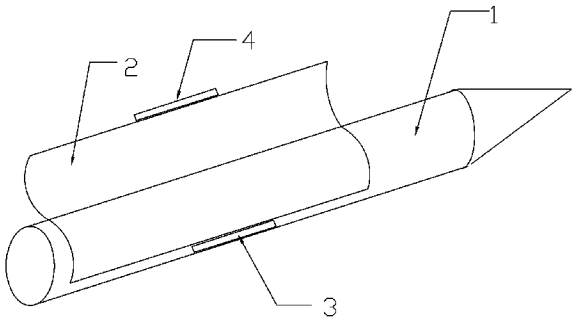
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

方便换笔芯的笔杆

(57)摘要

方便换笔芯的笔杆，其结构包括笔杆本体，所述的笔杆本体的一侧设置有一翻盖，所述的翻盖一侧与笔杆本体铰接，另一侧边设置有卡扣，在笔杆本体的开口侧边中部设置有一卡孔，所述的卡扣与卡孔扣接。由于在笔杆本体的一侧设有翻盖，当更换笔芯时，通过卡扣和卡孔的分离将翻盖打开，省时省力，使用非常方便。



CN 202413024 U

1. 方便换笔芯的笔杆，包括笔杆本体，其特征是，所述的笔杆本体的一侧设置有一翻盖，所述的翻盖一侧与笔杆本体铰接，另一侧边设置有卡扣，在笔杆本体的开口侧边中部设置有一卡孔，所述的卡扣与卡孔扣接。

方便换笔芯的笔杆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具，具体地说是一种方便换笔芯的笔杆。

背景技术

[0002] 在学习和工作中，写字时会经常遇到突然笔芯没水了，需要重新更换一支新的笔芯，而传统的中性笔都是从笔杆的一端将顶盖拆卸，费时费力，有时还需要借助其它工具，给学习和工作带来麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种方便换笔芯的笔杆，该笔杆上设置有一可打开的翻盖，方便更换笔芯。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：方便换笔芯的笔杆，其结构包括笔杆本体，所述的笔杆本体的一侧设置有一翻盖，所述的翻盖一侧与笔杆本体铰接，另一侧边设置有卡扣，在笔杆本体的开口侧边中部设置有一卡孔，所述的卡扣与卡孔扣接。

[0005] 本实用新型的有益效果是：由于在笔杆本体的一侧设有翻盖，当更换笔芯时，通过卡扣和卡孔的分离将翻盖打开，省时省力，使用非常方便。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 笔杆本体，2 翻盖，3 卡孔，4 卡扣。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。方便换笔芯的笔杆，其结构包括笔杆本体 1，所述的笔杆本体 1 的一侧设置有一翻盖 2，所述的翻盖 2 一侧与笔杆本体 1 铰接，另一侧边设置有卡扣 4，在笔杆本体 1 的开口侧边中部设置有一卡孔 3，所述的卡扣 4 与卡孔 3 扣接。

[0009] 使用时，当笔杆本体 1 内的笔芯用完时，通过卡扣 4 和卡孔 3 的分离将翻盖 2 打开，然后更换笔芯，再将翻盖 2 的卡扣 4 与卡孔 3 扣接，使用即可，省时方便。

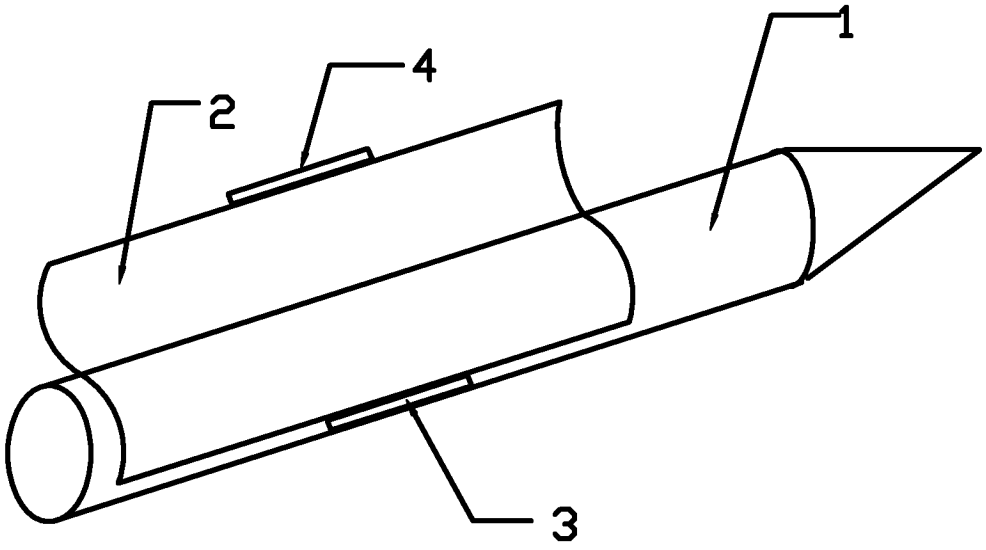


图 1