

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B43K 27/08 (2006.01)

B43K 5/14 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820021020.7

[45] 授权公告日 2009 年 2 月 11 日

[11] 授权公告号 CN 201192951Y

[22] 申请日 2008.4.18

[21] 申请号 200820021020.7

[73] 专利权人 刘瑞英

地址 274400 山东省菏泽市曹县第一私立高中理科 06 级 6 班

[72] 发明人 刘瑞英

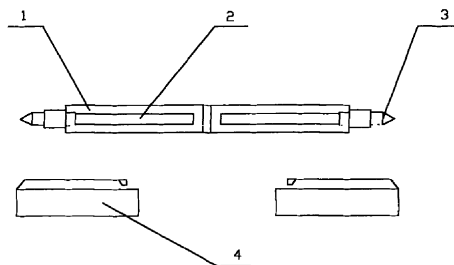
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种双头可换墨囊钢笔

[57] 摘要

本实用新型公开了一种日常书写用具，特别公开了一种双头可换墨囊钢笔。该双头可换墨囊钢笔包括笔尖、墨囊、笔管、笔帽，其特征在于：所述笔管中间通过螺纹连接，可拆卸，笔管两端各带有一个笔尖；笔尖和墨囊螺纹连接。本实用新型的有益效果：结构简单，使用方便，一支笔可以书写两种颜色，可供书写时间更长久。



-
1. 一种双头可换墨囊钢笔，包括笔尖（3）、墨囊（2）、笔管（1）、笔帽，（4）其特征在于：所述笔管（1）分为可拆卸的两部，这两部分之间通过螺纹连接，笔管（1）两端各带有一个笔尖（3）；笔尖（3）和墨囊（2）螺纹连接。

一种双头可换墨囊钢笔

（一） 技术领域

本实用新型涉及一种日常书写用具，特别涉及一种双头可换墨囊钢笔。

（二） 背景技术

目前普遍使用的钢笔，都是一支笔一个笔尖，一种颜色，当我们外出时需要用多种颜色的笔时，携带多支钢笔很不方便，而且没有墨水时，各种颜色的钢笔还需要携带各种各样的墨水，容易碰倒打碎，溅出时如果弄到衣服上，背包上，很难清理。

（三） 发明内容

本实用新型为了弥补现有技术的不足，提供了一种使用方便的双头可换墨囊钢笔。

本实用新型是通过如下技术方案实现的：

一种双头可换墨囊钢笔，包括笔尖、墨囊、笔管、笔帽，其特征在于：所述笔管分为可拆卸的两部分之间通过螺纹连接，笔管两端各带有一个笔尖；笔尖和墨囊螺纹连接。

本实用新型的有益效果：结构简单，使用方便，一支笔可以书写两种颜色，可供书写时间更长久。

（四） 附图说明

下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

附图为本实用新型的结构示意图。

图中，1 笔管，2 墨囊，3 笔尖，4 笔帽。

（五） 具体实施方式

附图为本实用新型的一种具体实施例。该实施例，包括笔尖 3、墨囊 2、笔管 1、笔帽 4，笔管 1 分为可拆卸的两部分，这两部分之间通过螺纹连接，笔管 1 两端各带有一个笔尖 3；笔尖 3 和墨囊 2 螺纹连接。可拆卸的墨囊 2 便于更换墨水，或者换个墨囊 2，两端两个笔尖 3，可以贮存不同的墨水，方便用两种颜色书写。

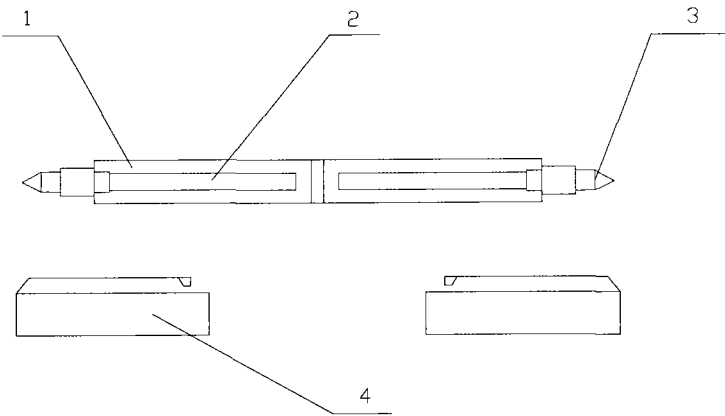


图 1