

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820025854.5

[51] Int. Cl.

*B43K 29/02 (2006.01)*

*B43K 27/02 (2006.01)*

*B43K 3/00 (2006.01)*

[45] 授权公告日 2009年4月22日

[11] 授权公告号 CN 201224255Y

[22] 申请日 2008.7.19

[21] 申请号 200820025854.5

[73] 专利权人 刘 菁

地址 264000 山东省烟台市芝罘区南大街130  
号烟台第三中学

[72] 发明人 刘 菁

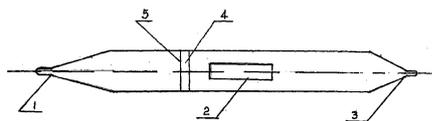
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

[54] 实用新型名称

一种多用途文具

[57] 摘要

本实用新型是一种多用途文具，包括铅笔(1)和圆珠笔(3)，在圆珠笔(3)的一端设置有内螺纹(5)，在铅笔(1)的一端设置有与所述内螺纹(5)配合连接的外螺纹(4)；并在铅笔(1)的外壁上开设有用于放置橡皮的橡皮储存槽(2)。本文具集铅笔、圆珠笔和橡皮于一体，具有放置和携带方便的突出特点。



---

1、一种多用途文具，包括铅笔（1）和圆珠笔（3），其特征是：在圆珠笔（3）的一端设置有内螺纹（5），在铅笔（1）的一端设置有与所述内螺纹（5）配合连接的外螺纹（4）；并在铅笔（1）的外壁上开设有用于放置橡皮的橡皮储存槽（2）。

## 一种多用途文具

**技术领域** 本实用新型涉及一种具有铅笔、圆珠笔和橡皮功能的多用途文具。

**背景技术** 铅笔、圆珠笔和橡皮一般单独作为一种文具存在，占用空间大，放置和携带均不够方便。端部带有橡皮的铅笔在一定程度上克服了上述缺点，但用途仍然不能满足需求。

**实用新型内容** 本实用新型所要解决的技术问题是，提供一种多用途文具，具有铅笔、圆珠笔和橡皮功能，以克服现有文具的缺陷。

为了解决这些技术问题，本实用新型采用了以下技术方案。

一种多用途文具，包括铅笔和圆珠笔，其特征是：在圆珠笔的一端设置有内螺纹，在铅笔的一端设置有与所述内螺纹配合连接的外螺纹；并在铅笔的外壁上开设有用于放置橡皮的橡皮储存槽。

本实用新型的积极效果是：本文具集铅笔、圆珠笔和橡皮于一体，具有放置和携带方便的突出特点。

**附图说明** 图 1 为本实用新型的结构示意图。

**具体实施方式** 下面结合附图并提供实施例，对本实用新型作进一步描述。

如图 1 所示，本实施例包括铅笔 1 和圆珠笔 3。在圆珠笔 3 的一端设置有内螺纹 5，在铅笔 1 的一端设置有与所述内螺纹 5 配合连接的外螺纹 4。并在铅笔 1 的外壁上开设有用于放置橡皮的橡皮储存槽 2。

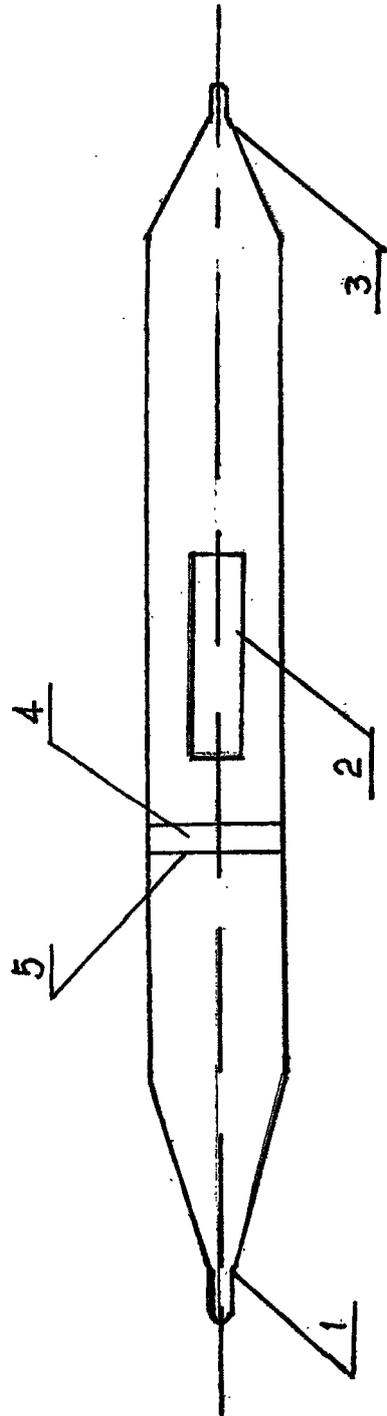


图 1