

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B43K 29/05 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720028846.1

[45] 授权公告日 2008 年 8 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 201102403Y

[22] 申请日 2007.10.8

[21] 申请号 200720028846.1

[73] 专利权人 宫 冰

地址 250014 山东省济南市章丘市章丘四中
高二一班

[72] 发明人 宫 冰

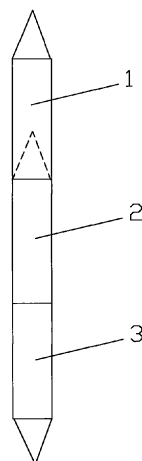
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种多用笔

[57] 摘要

本实用新型的多用笔，笔身由上中下三段组成，依次为圆珠笔、涂改液瓶、签字笔，其中涂改液瓶下端与签字笔上端固定为一体，圆珠笔的下端为与涂改液瓶上端的出液口对应的瓶帽。本实用新型的有益效果是，一笔多用，使用方便，而且使用时节约时间、占用地方少，不宜丢失。



-
1. 一种多用笔，其特征在于：笔身由上中下三段组成，依次为圆珠笔（1）、涂改液瓶（2）、签字笔（3），其中涂改液瓶下端与签字笔上端固定为一体，圆珠笔的下端为与涂改液瓶上端的出液口对应的瓶帽。

一种多用笔

（一）技术领域

本实用新型涉及笔，特别涉及一种多用笔。

（二）背景技术

平时，人们写错了字总要用涂改液，这样需要放下笔再拿涂改液，用完后要放下涂改液再拿笔，总要浪费一段时间，而且麻烦。另外，在日常工作学习中，人们需要使用多种笔，如圆珠笔、铅笔、签字笔等，这样不但占用地方多，而且容易丢失。

（三）发明内容

本实用新型为了弥补现有技术的不足，提供了一种节约时间、使用方便、占用地方少的多用笔。

本实用新型是通过如下技术方案实现的：

本实用新型的多用笔，其特殊之处在于：笔身由上中下三段组成，依次为圆珠笔、涂改液瓶、签字笔，其中涂改液瓶下端与签字笔上端固定为一体，圆珠笔的下端为与涂改液瓶上端的出液口对应的瓶帽。

本实用新型的有益效果是，一笔多用，使用方便，而且使用时节约时间、占用地方少，不宜丢失。

（四）附图说明

附图1为本实用新型的结构示意图。

图中，1圆珠笔，2涂改液瓶，3签字笔。

（五）具体实施方式

附图为本实用新型的一种具体实施例。

本实用新型的多用笔，笔身由上中下三段组成，依次为圆珠笔1、涂改液瓶2、签字笔3，其中涂改液瓶下端与签字笔上端固定为一体，圆珠笔的下端为与涂改液瓶上端的出液口对应的瓶帽。

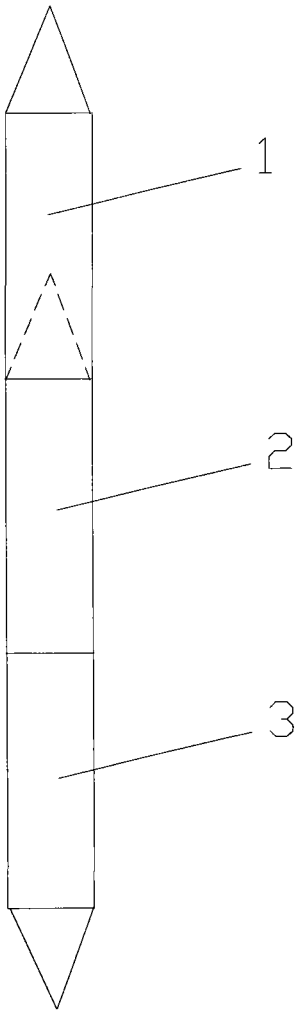


图 1