



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02268739.4

[45] 授权公告日 2003 年 6 月 18 日

[11] 授权公告号 CN 2556035Y

[22] 申请日 2002.08.06 [21] 申请号 02268739.4
 [73] 专利权人 杨韵超
 地址 250001 山东省济南市经五路 238 号 3
 号楼 3 单元 102 室
 [72] 设计人 杨韵超

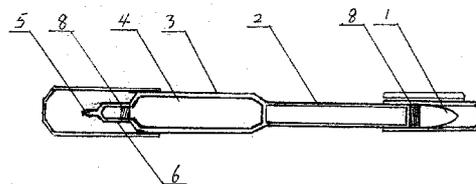
[74] 专利代理机构 济南三达专利事务所
 代理人 李健康

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 两用书写笔

[57] 摘要

两用书写笔涉及一种书写笔，属于文具类技术领域。该书写笔在笔杆的一端设置书写笔头，另一端设置修改装置，书写笔头与笔杆通过螺纹连接，修改装置是由内芯和外套组成。外套与笔杆呈一体，外套顶部与外套分体，并通过螺纹连接，在内芯中装有修改液，修改嘴与内芯固定为一体，内芯在外套内，通过外套顶部固定内芯修改嘴。本实用新型集书写、修改为一体，使用中书写、修改均方便，具有结构合理、使用方便等优点。



-
- 1、一种两用书写笔，其特征在于，在笔杆的一端设置书写笔头，另一端设置修改装置。
 - 2、根据权利要求1所述的两用书写笔，其特征在于，书写笔头与笔杆通过螺纹连接。
 - 3、根据权利要求1所述的两用书写笔，其特征在于，修改装置是由内芯和外套组成。外套与笔杆呈一体，外套顶部与外套分体，并通过螺纹连接，在内芯中装有修改液，修改嘴与内芯固定为一体，内芯在外套内，通过外套顶部固定内芯修改嘴。

两用书写笔

（一）技术领域

本实用新型涉及一种书写笔，属于文具类技术领域。

（二）背景技术

现有书写笔，功能单一，当写错字要修改时，需用修改液或橡皮，因此在写字时就要准备修改工具，使用麻烦。

（三）发明内容

本实用新型为弥补现有技术的不足，提供一种使用方便、具有修改、书写两功能的两用书写笔。

本实用新型是通过以下技术措施完成的。

该书写笔在笔杆的一端设置书写笔头，另一端设置修改装置。

书写笔头与笔杆通过螺纹连接。

所述的修改装置是由内芯和外套组成。外套与笔杆呈一体，外套顶部与外套分体，并通过螺纹连接，在内芯中装有修改液，修改嘴与内芯固定为一体，内芯在外套内，通过外套顶部固定内芯修改嘴。

本实用新型集书写、修改为一体，使用中书写、修改均方便，具有结构合理、使用方便等优点。

（四）附图说明

附图为本实用新型结构示意图。

其中，1、笔头，2、笔杆，3、外套，4、内芯，5、修改嘴，6、外套顶部，7、帽，8、螺纹。

（五）具体实施方式

实施例：

结构如附图所示，笔杆2的一端是书写笔头1，书写笔头1与笔杆2通过螺纹8连接，另一端为有修改功能的修改装置，该装置是由内芯4和外套3组成，外套3与笔杆2呈一体，外套顶部6与外套3分体，并通过螺纹8连接，在内芯4中装有修改液，修改嘴5与内芯4固定为一体，内芯4在外套3内，通过外套顶部6固定内芯修改嘴5。

