



# [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97206525.3

[45]授权公告日 1998年8月12日

[11] 授权公告号 CN 2287570Y

[22]申请日 97.2.5 [24]颁证日 98.7.10

[73]专利权人 王良

地址 200070上海市曲阜西路8弄2号203室

[72]设计人 王良

[21]申请号 97206525.3

[74]专利代理机构 上海专利商标事务所

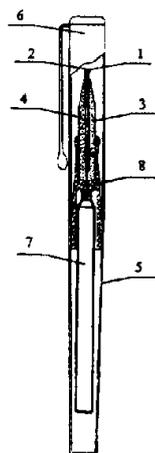
代理人 王月珍

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 双笔尖粗细两用自来水笔

[57]摘要

本实用新型涉及一种自来水笔，尤其是一种双笔尖粗细两用的自来水笔。其由双笔尖、双笔舌、笔杆、笔帽、储墨管和夹套组成。特征在于：双笔尖为一个笔尖头是大圆弧头，另一个笔尖头是小圆弧头，且两个笔尖平行设置。由于采用两个笔尖且笔尖头各为大小圆弧头，使得人们可以随意选择粗或细笔尖头写字。



# 权 利 要 求 书

---

1.一种双笔尖粗细两用自来水笔，由双笔尖、双笔舌、笔杆、笔帽、储墨管和夹套组成，其特征在于：双笔尖为一个笔尖头是大园弧头，另一个笔尖头是小园弧头，且两个笔尖平行设置。

2.根据权利要求1所述的一种双笔尖自来水笔，其特征在于：所述的两个笔尖平行设置为一种是平行紧靠设置，另一种是平行隔离分开设置。

# 说明书

## 双笔尖粗细两用自来水笔

5 本实用新型涉及一种自来水笔，尤其是一种粗细两用双笔尖自来水笔。

目前市场上的自来水笔主要由笔尖、笔舌、储墨管、笔杆、笔帽和夹套等组成。一个笔尖头往往只能被用作一种粗或细线条使用。在有些书写者需要粗细线条对比使用的时候，就只能通过变换书写笔来达到目的。中国专利申请公告号 CN2065552U 公开的“粗细两用自来水钢笔”，虽然是粗细两用自来水笔，但其只有一个笔尖，且其形状为菱形叶片，两个菱形尖端为粗  
10 细笔尖头，使用时通过调换笔尖两尖端来达到粗细笔尖头变换，这样给书写者带来了极大的不方便。

本实用新型的目的是提供一种能在同一支笔上能书写出粗细二种线条的笔。

15 本实用新型的目的是这样实现的：双笔尖粗细两用自来水笔由双笔尖、双笔舌、笔杆、笔帽、储墨管和夹套组成，其特征在于：双笔尖为一个笔尖头为大园弧头，另一个笔尖头为小园弧头，且两个笔尖平行设置。

由于采用上述的技术方案，双笔尖各有了大小园弧笔尖头，使得一支笔能写出粗细不同的线条，满足人们不同的需要。

20 下面结合实施例的附图对本实用新型的结构详述如下：

图 1 是双笔尖粗细两用自来水笔的一种实施例的总装图；

图 2 是双笔舌与双笔尖的一种实施例的装配图；

图 3 是图 2 的俯视图。

25 由图 1、图 2 和图 3 可知，本实用新型由笔尖 1、笔尖 2、笔舌 3、笔舌 4、笔杆 5、笔帽 6、储墨管 7 和夹套 8 组成。如图 3 所示，笔尖 1 的头部为大园弧头，笔尖 2 的头部为小园弧头，两笔尖平行设置，一种为平行隔离分开设，另一种为平行紧靠设置。两笔尖的外侧各自紧贴笔舌 3 和笔舌 4，并通过夹套 8 固定笔舌 3 和笔舌 4。

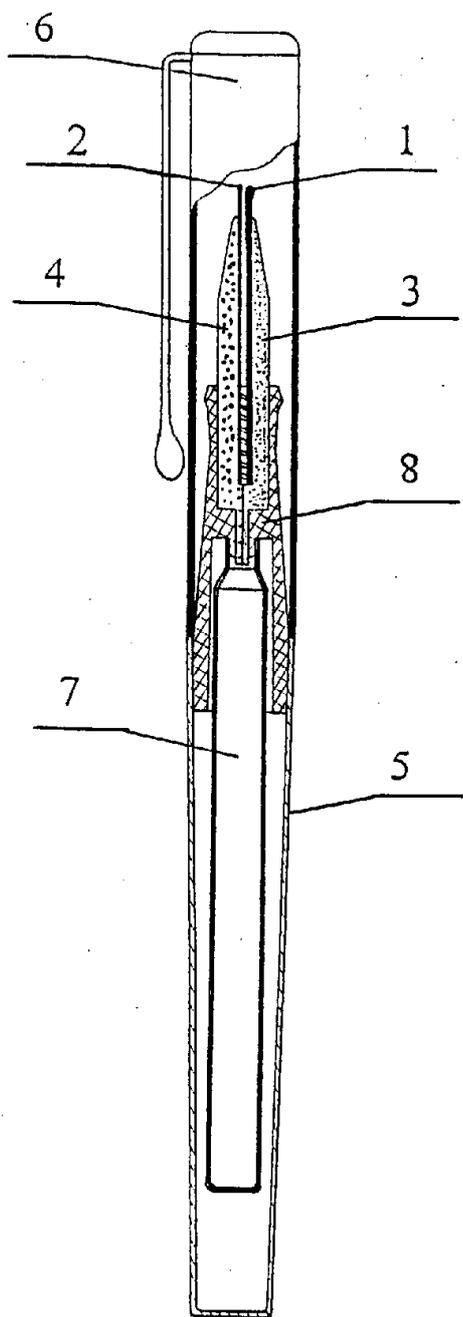


图 1

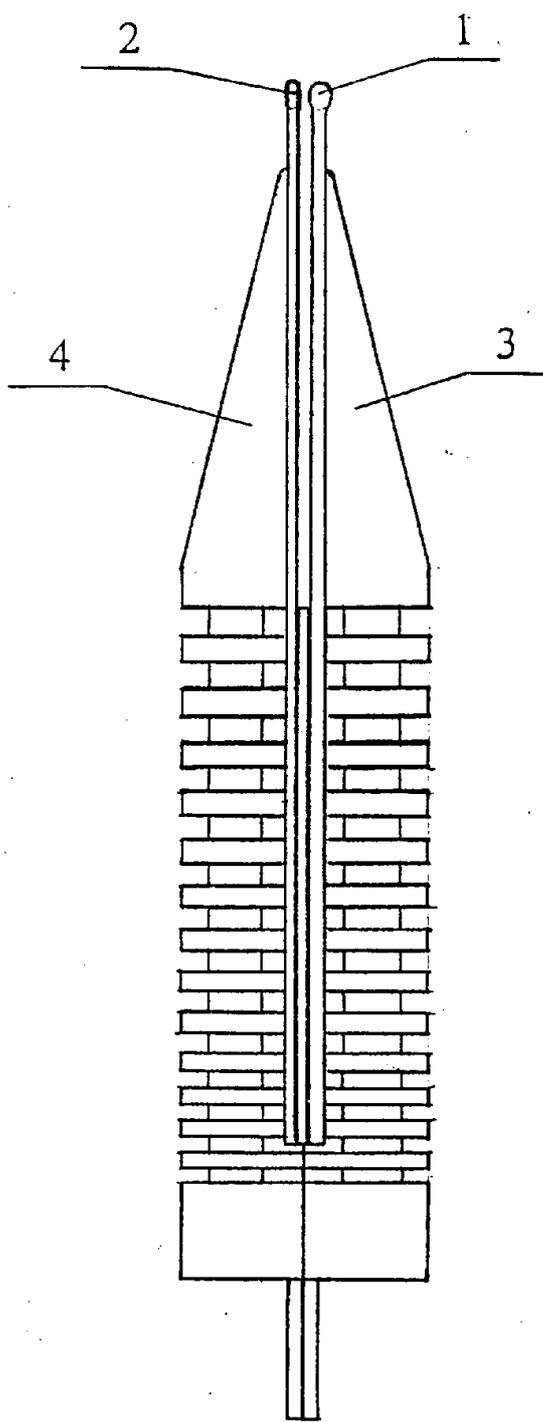


图 2

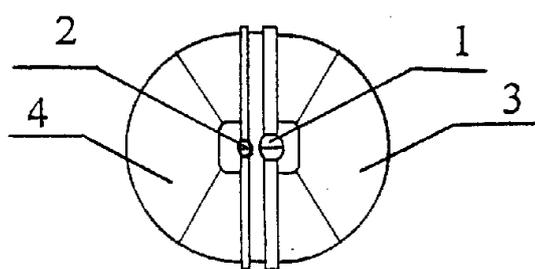


图 3