[19]中华人民共和国专利局

[11] 授权公告号 CN 2154784Y

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 92236212.2

[51]Int.Cl[5]

[45]授权公告日 1994 年 2 月 2 日

B43K 29 / 00

[22]申请日 92.10.16 [24]颁证日 94.1.30

[21]申请号 92236212.2

[73]专利权人 张书萍

地址 035500山西省五台县水利局

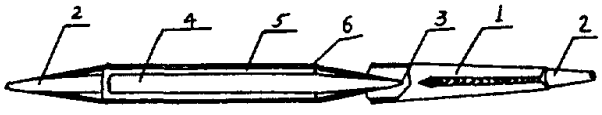
[72]设计人 毛耐文

说明书页数: 附图页数:

[54]实用新型名称 一种能书写和擦去墨迹的圆珠笔

[57]摘要

一种能书写和擦去墨迹的圆珠笔，它不仅可以用来书写圆珠笔字，一旦写错了字，还可以象使用带橡皮的铅笔一样，把钢笔调过头来，用橡皮把错误的字迹擦掉，然后重新书写。同时可以释放出香味，振奋人的精神，减少疲劳，从而保证了书面整洁和质量，节约了纸张，更节约了时间和精力，提高了写作效率。



权 利 要 求 书

1、一种由笔帽(1)、笔尖(3)、笔芯(4)、外套(5)、笔杆(6)组成的一种能书写和擦去墨迹的笔，其特征在于笔帽(1) 的空腔里装有圆柱形橡皮(2)。

2、按照权利要求1所述的一种能书写的擦去墨迹的笔，其特征还在于笔杆尾端空腔里装有圆柱形橡皮(2)。

说　　明　　书

一种能书写和擦去墨迹的圆珠笔

本实用新型属于一种多用途的书写工具。

笔这个涉及到千人万人的书写工具，广泛应用于日常办公和学习、交流思想、传递信息和传授知识，曾为人类文明史的记载立下了不朽的功勋。但是千百年来，无论笔怎样发展，款式怎样变化，一直存在写错字后不能在原处改正的不足，严重影响了纸面的清洁，撕掉重写是不可避免的，这就造成了纸张的浪费和书写效率的降低。

本实用新型的目的是，提供一种能书写和擦去墨迹的笔，可在书写时释放出香味，能够在不损坏书写纸张的情况下，迅速、干净、不留痕迹地擦掉写错的字，以达到节时、节纸、提高写作效率的效果。

本实用新型的目的是这样实现的：在原有圆珠笔盖子的顶部或笔杆尾部各有一个不连接通的空腔，在空腔内装一块圆柱型的小橡皮，就成为一种能书写和擦去墨迹的笔，达到既能书写，又能擦去墨迹的目的。

本实用新型的优点和积极效果是：

使用这种圆珠笔写字时，可以象使用带橡皮的铅笔一样，能及时修改错误的字迹，将误字迹在原处擦掉，改写

上正确的，而且在书写时能够释放出香味，振奋人的精神，消除疲劳，从而提高了写作效率，减少了差错，节约了纸张和时间，保证了纸面的清洁卫生，避免了被阅者的烦恼。

图1是一种能书写和擦去墨迹的笔的实施例，该实施例一端是圆珠笔，由笔帽(1)和笔帽上用胶水粘结的象皮(2)、笔尖(3)、笔芯(4)、外套(5)、笔杆(6)，以及在笔杆(6)笔尾端和笔帽端空腔里装的圆柱形橡皮(2)组成。

说　明　书　附　图

