[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B43K 27/00 (2006.01)
B43K 23/06 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620083053.5

[45] 授权公告日 2007 年 5 月 23 日

[11] 授权公告号 CN 2902739Y

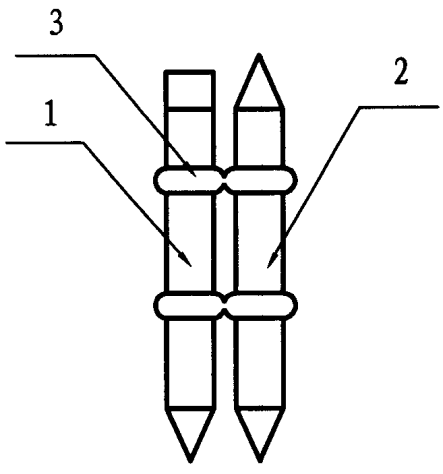
[22] 申请日 2006.4.13
[21] 申请号 200620083053.5
[73] 专利权人 李迎迎
地址 250200 山东省济南市章丘市明水白云路 40 号章丘四中
[72] 设计人 李迎迎
[74] 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司
代理人 王汝银
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多用笔

[57] 摘要

多用笔，涉及一种学习用品，用于提高学习和使用效率。 其特征在于，设有两只并排的笔，在所述笔的两端套置两个呈 8 字形的带开口的空心圈。本实用新型组合、拆卸方便，对不同长度、不同外形的笔杆适应效果好。 避免了削铅笔的麻烦，同时还可绘平行线或写美术字。 适于学生使用。



1、多用笔，其特征在于，设有两只并排的笔，在所述笔的两端套置两个呈8字形的带开口的空心圈。

多用笔

所属技术领域

本实用新型涉及一种学习用品，特别是涉及一种用于提高学习和使用效率的多用笔。

背景技术

使用铅笔的人们都会遇到这样的问题，当铅笔芯断了时，需要重新切削才能继续使用，费时费力，降低了学习效率。同时，单笔芯在绘平行线或写美术字时，也有局限性。

发明内容

为了解决上述存在的问题，本实用新型提供的多用笔，通过改变笔杆的结构，使人们使用更加便利，效率更高。

本实用新型的技术方案是，多用笔，其特征在于，设有两只并排的笔，在所述笔的两端套置两个呈 8 字形的带开口的空心圈。

并排的两支笔最好为同一种性质的笔，如同为铅笔、钢笔、圆珠笔。

本实用新型的有益效果是：由于笔的两端套置两个呈 8 字形的带开口的空心圈，所以组合、拆卸方便，对不同长度、不同外形的笔杆适应效果好。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

图 1 是本实用新型实施例组合结构示意图。

图 2 是本实用新型空心圈俯视结构示意图。

图中， 1.左铅笔， 2.右铅笔， 3.空心圈。

具体实施方式

如图 1、图 2 所示。

左铅笔 1 和右铅笔 2 通过两个 8 字型的空心圈 3 并排连接在一起，空心圈 3 由韧性好的塑料制成，两端开口，呈圆形或正多边形，左铅笔 1 的头部配有橡皮擦，右铅笔 2 则不配橡皮擦，两个空心圈 3 的位置可以在笔杆的任意位置连接两支铅笔。空心圈 3 两端开口可适应不同规格不同种类的笔。

使用时，左铅笔 1 和右铅笔 2 可以单独使用，也可同时使用。

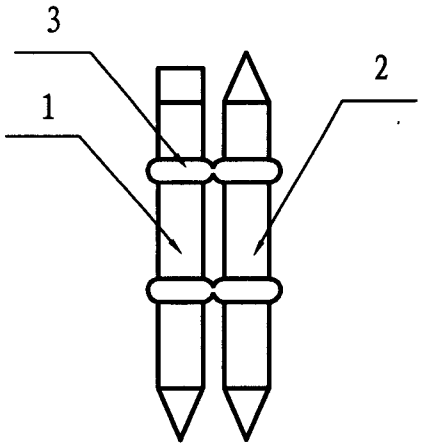


图1

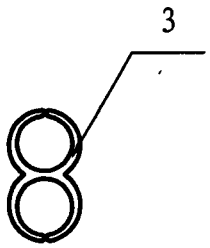


图2