



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 93215597.9

[51]Int.Cl⁵

B43K 23/02

[45]授权公告日 1994 年 5 月 11 日

[22]申请日 93.6.8 [24]颁证日 94.2.13

[73]专利权人 马信超

地址 264000 山东省烟台市新明街23-7

[72]设计人 马信超

[21]申请号 93215597.9

说明书页数:

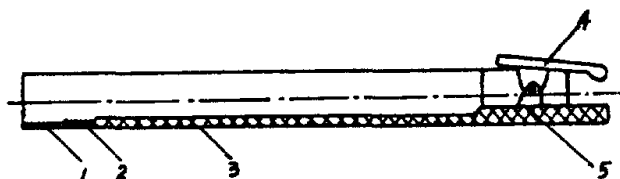
附图页数:

[54]实用新型名称 多用铅笔接头

[57]摘要

本实用新型涉及的是一种多用铅笔接头。

它是由带有螺丝的套筒和夹持橡皮的小槽、弹簧夹构成。套筒和螺丝的内径与铅笔杆外径相匹配,夹持橡皮的小槽内部有防滑条纹。这样短铅笔可以接在多用铅笔接头上,方便削制和执笔,减少浪费。另一端可以夹持橡皮,方便使用,减少丢失。



权 利 要 求 书

1、一种多用铅笔接头，其特征是固定铅笔的套筒和螺丝，套筒和螺丝内径与铅笔杆外径相匹配，另外还有夹持橡皮的小槽。

2、按权利要求1所述的多用铅笔接头，其特征在于夹持橡皮的小槽是由塑料制成，内有防滑条纹，还有夹持用的弹簧夹(或弹簧片)

说 明 书

多 用 铅 笔 接 头

本实用新型涉及的是一种多用铅笔接头。

目前，铅笔用到一半时就短得不易执笔，不易削制。这不仅影响写、画的质量，还造成浪费。

本实用新型发明的目的在于设计一种多用铅笔接头，当铅笔用短后可以接在多用铅笔接头上，以解决不易执笔，不易削制等特点，也减少铅笔的浪费。本实用新型还将橡皮固定在铅笔接头上，可以更换，解决了橡皮随处放易丢失等缺点。

本实用新型是这样设计的，制作一个带有螺丝的套筒，套筒内径与铅笔笔杆外径相匹配。铅笔可以旋转紧固在套筒上。套筒另一端制做成带槽的弹簧夹，用来夹持橡皮，这样多用铅笔接头一端可以固定较短的铅笔以解决不易执笔，不易削制等缺点；而另一端可以固定橡皮，解决了橡皮随处放易丢失等缺点。

图 1 多用铅笔接头结构图

图 2 夹持橡皮小槽

- 1、螺丝余留部分
- 2、螺丝
- 3、套筒
- 4、弹簧夹或弹簧片
- 5、橡皮槽
- 6、防滑条纹

下面结合结构图，对多用铅笔接头的实施做一说明：

本实用新型是一个一端有丝扣的套筒，另一端有夹持橡皮的小槽和弹簧夹。套筒中有螺丝余留部分1和螺丝2，其内径与铅笔外径尺寸相匹配，。这样铅笔可以插入其中并旋紧，以利于执笔和削制。套筒3长约100MM适合于手持，连接铅笔和橡皮槽。夹持橡皮小槽5其规格与橡皮规格相匹配，内部制作成防滑条纹6，这样橡皮可以紧固夹持其中，而且可以更换。

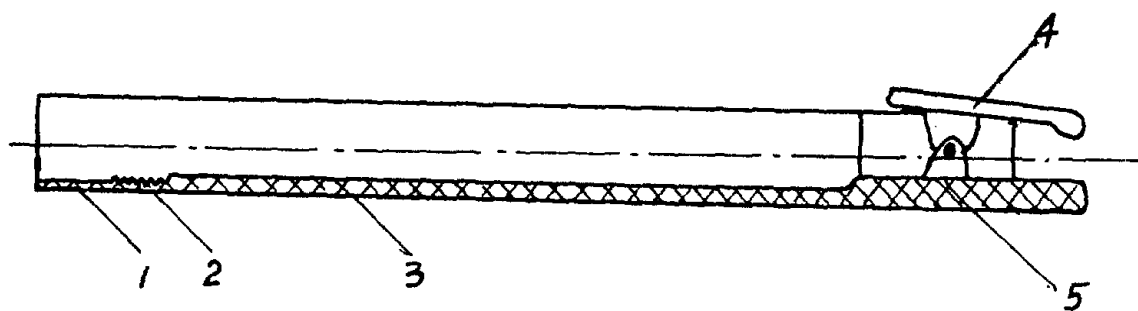


图 1

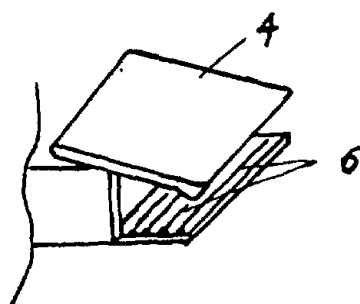


图 2