



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201863555 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 15

(21) 申请号 201020580309. X

(22) 申请日 2010. 10. 19

(73) 专利权人 大连职业技术学院

地址 116035 辽宁省大连市甘井子区夏泊路
100 号

(72) 发明人 吕春杰

(74) 专利代理机构 大连东方专利代理有限责任
公司 21212

代理人 曲永祚

(51) Int. Cl.

B43K 23/08 (2006. 01)

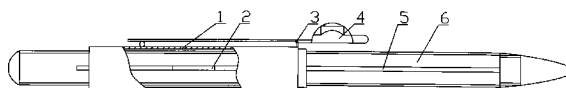
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可滑动式连体笔套

(57) 摘要

本实用新型所述的可滑动式连体笔套, 涉及一种与笔杆连接为一体的笔套。是由笔杆和笔套所组成; 其特征在于在笔套的前端是由活动套头通过连轴与笔套相连接; 在笔套的内部加工有滑块; 滑块嵌入在笔杆的滑道内。滑道的末端的槽宽略小于滑块的宽度。本实用新型具有结构新颖、简单、使用方便、安全可靠、成本低廉、美观大方等优点, 故属于一种集经济性与实用性为一体的新型可滑动式连体笔套。



1. 一种可滑动式连体笔套,是由笔杆(6)和笔套(1)所组成;其特征在于在笔套(1)的前端是由活动套头(4)通过连轴(3)与笔套相连接;在笔套(1)的内部加工有滑块(2);滑块(2)嵌入在笔杆(6)的滑道(5)内。

2. 根据权利要求1所述的可滑动式连体笔套,其特征在于所述的滑道(5)的末端的槽宽略小于滑块(2)的宽度。

可滑动式连体笔套

技术领域

[0001] 本实用新型所述的可滑动式连体笔套,涉及一种与笔杆连接为一体的笔套。

背景技术

[0002] 目前市场上销售使用的书写笔的笔杆与笔套都是分离的,在日常的使用中常会出现笔套丢失的现象,这样就会出现:

[0003] 1、由于没有笔套保护,造成笔尖磨损;

[0004] 2、由于没有笔套保护,当笔尖漏油或漏水而造成污染衣物或背包的现象;

[0005] 3、由于笔套遗失而不便于携带。

[0006] 针对上述现有技术中所存在的问题,研究设计一种新型的可滑动式连体笔套,从而克服现有技术中所存在的问题是十分必要的。

发明内容

[0007] 鉴于上述现有技术中所存在的问题,本实用新型的目的是研究设计一种新型的可滑动式连体笔套。用以解决现有技术中存在的由于笔套遗失而造成的:笔尖磨损、漏油漏水、不便携带等现象。

[0008] 本实用新型的技术解决方案是这样实现的:

[0009] 本实用新型所述的可滑动式连体笔套,是由笔杆和笔套所组成;其特征在于在笔套的前端是由活动套头通过连轴与笔套相连接;在笔套的内部加工有滑块;滑块嵌入在笔杆的滑道内。

[0010] 本实用新型所述的滑道的末端的槽宽略小于滑块的宽度。

[0011] 在使用时将活动套头打开,将笔套沿笔杆滑道向后推开,由于滑道末端的宽度略小于笔套上滑块的宽度,可以将滑块加紧固定住,不会使笔套在书写时下滑。使用后再将笔套滑回原位,将活动套头盖上即可。

[0012] 本实用新型的优点是显而易见的,主要表现在:

[0013] 1、由于使用了本实用新型,使用者不会在使用时遗失笔套;

[0014] 2、由于使用了本实用新型,不会因丢弃笔套而造成笔尖的漏油漏水沾染衣物或皮包;

[0015] 3、由于使用了本实用新型,不会因丢弃笔套而造成不便携带;

[0016] 4、由于本实用新型的滑道末端比滑块稍窄,可以将滑块加紧使笔套在书写时不会滑下,影响书写质量。

[0017] 本实用新型具有结构新颖、简单、使用方便、安全可靠、成本低廉、美观大方等优点,其大批量投入市场必将产生积极的社会效益和显著的经济效益。

附图说明

[0018] 本实用新型共有 2 幅附图,其中:

[0019] 附图 1 本实用新型的结构示意图；

[0020] 附图 2 笔套的结构示意图。

[0021] 在图中：1、笔套 2、滑块 3、连轴 4、活动套头 5、滑道 6、笔杆。

具体实施方式

[0022] 本实用新型的具体实施例如附图所示，是由笔杆 6 和笔套 1 所组成；其特征在于在笔套 1 的前端是由活动套头 4 通过连轴 3 与笔套相连接；在笔套 1 的内部加工有滑块 2；滑块 2 嵌入在笔杆 6 的滑道 5 内。滑道 5 的末端的槽宽略小于滑块 2 的宽度。

[0023] 以上所述，仅为本实用新型的较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，所有熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型公开的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其本实用新型的构思加以等同替换或改变均应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

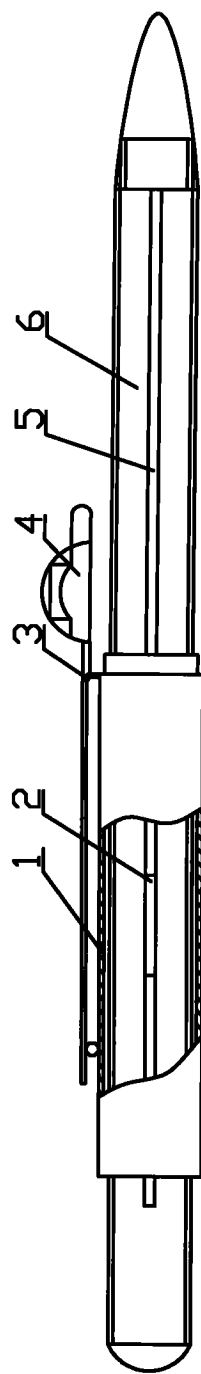


图 1

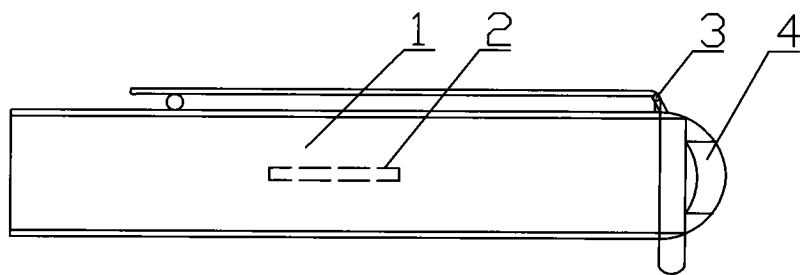


图 2