(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202062865 U
(45)授权公告日 2011.12.07

(21)申请号 201120160260.7

(22)申请日 2011.05.18

(73)专利权人 谢娟
地址 235042 安徽省淮北市相山区东山路910厂学校

(72)发明人 谢娟

(51)Int.Cl.
B43K 23/008(2006.01)

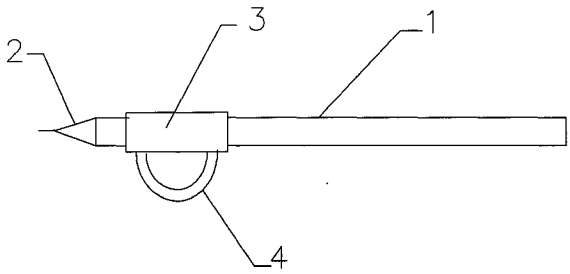
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种带套垫的笔

(57)摘要

本实用新型公开了一种带套垫的笔，包括笔杆和笔头，其特征在于：在所述笔杆靠近笔头的一端设有一个套垫，所述的套垫采用软材料制作，所述套垫设有一个套圈。本实用新型结构简单、使用方便，便于抓握且可降低书写时的疲劳。



CN 202062865 U

1. 一种带套垫的笔，包括笔杆和笔头，其特征在于：在所述笔杆靠近笔头的一端设有一个套垫，所述的套垫采用软材料制作，所述套垫设有一个套圈。

一种带套垫的笔

技术领域

[0001] 本实用新型适用于办公用品领域，具体说是一种带套垫的笔。

背景技术

[0002] 虽然随着电脑的普及，很多人习惯于在电脑上打字，但是笔作为一种传统的记录工具仍然使用的十分普遍，特别在学生群体中笔是不可缺少的文具。然而由于现有的笔都是细杆形状，人们在握笔时一般用到三根手指，分别是：大拇指，食指和中指；想要握紧笔，就必须拇指和食指用力挤压，这时下面的中指就必须托起上面的压力，时间长了之后，就会感到酸痛的感觉，尤其对于尚未成年的学生来说，长期这样用力握笔可能会影响手指的正常成长。

[0003] 所以急需一种结构简单、使用方便，便于抓握且可降低书写时疲劳的带套垫的笔。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种结构简单、使用方便，便于抓握且可降低书写时疲劳的带套垫的笔。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型所采用的技术方案是：一种带套垫的笔，包括笔杆和笔头，其特征在于：在所述笔杆靠近笔头的一端设有一个套垫，所述的套垫采用软材料制作，所述套垫设有一个套圈。

[0006] 本实用新型的有益效果是：

[0007] 由于本实用新型在所述笔杆靠近笔头的一端设有一个套垫，所述套垫设有一个套圈，这样在握笔时就可以直接握住套垫，并将中指套入到所述的套圈中，这样就增加了握笔的面积，减小了握笔时笔对手指的压力，便于抓握；而且由于所述的套垫采用软材料制作，所以改善了手指与笔杆接触的舒适度，降低了疲劳。

附图说明

[0008] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中符号说明：

[0010] 笔杆 -1，笔头 -2，套垫 -3，套圈 -4

具体实施方式

[0011] 下面结合附图 1 对本实用新型作进一步说明。

[0012] 本实用新型所述的一种带套垫的笔，包括笔杆 1 和笔头 2，在笔杆 1 靠近笔头 2 的一端设有一个套垫 3，套垫 3 采用软橡胶制作，套垫 3 设有一个套圈 4。

[0013] 使用时，人们在握笔时就可以直接握住套垫 3，并将中指套入到套圈 4 中，这样就增加了握笔的面积，减小了握笔时笔对手指的压力，便于抓握；而且由于套垫 3 采用软橡胶制作，所以改善了手指与笔杆接触的舒适度，降低了疲劳。

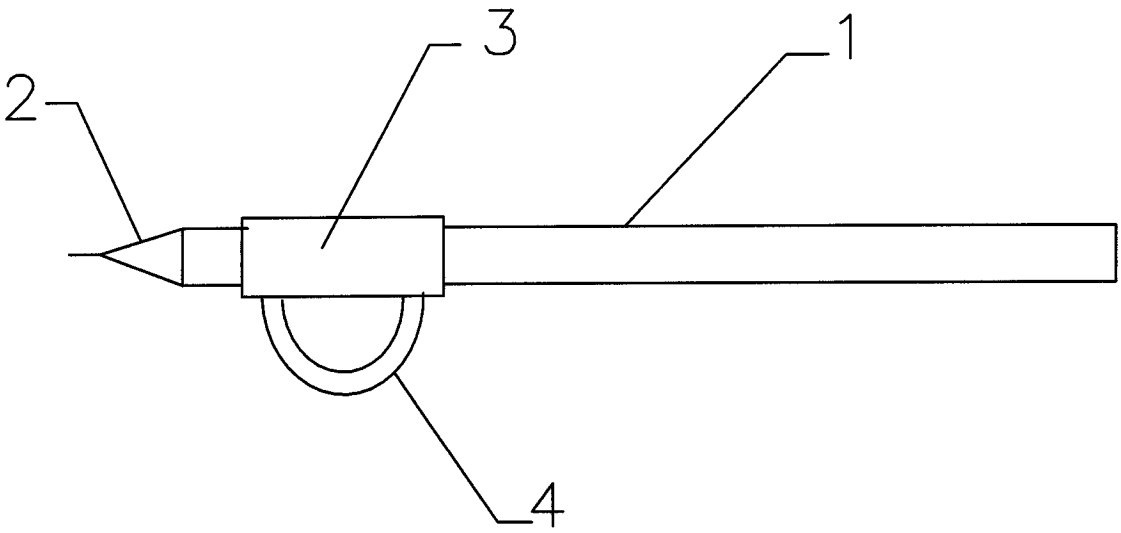


图 1