(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 201907294 U
(45)授权公告日 2011.07.27

(21)申请号 201120015321.0

(22)申请日 2011.01.19

(73)专利权人 于雪梅
地址 271100 山东省莱芜市第一中学五十级二级部四班

(72)发明人 于雪梅

(51)Int.Cl.
B43K 23/016(2006.01)
B43K 24/00(2006.01)

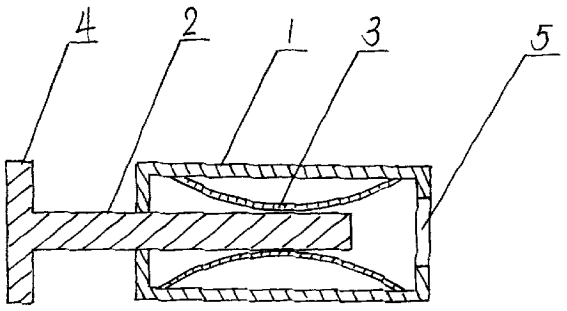
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

粉笔书写用夹持器

(57)摘要

一种粉笔书写用夹持器，属于教学辅助用具技术领域，它由套筒(1)、螺杆(2)、弹性夹片(3)组成，其特征在于套筒(1)左端面中心孔内螺纹连接着外端设有手轮(4)的螺杆(2)，与螺杆(2)相对的套筒(1)右端面中心处设有内径与粉笔外径相适应的通孔(5)，套筒(1)内壁设有两片相互对称的能将粉笔夹持固定的弧形弹性夹片(3)。本实用新型的优点：结构简单，使用方便，手握套筒即可进行书写，能避免手与粉笔直接接触，避免对人手造成污染。



CN 201907294 U

1. 一种粉笔书写用夹持器，由套筒 (1)、螺杆 (2)、弹性夹片 (3) 组成，其特征在于套筒 (1) 左端面中心孔内螺纹连接着外端设有手轮 (4) 的螺杆 (2)，与螺杆 (2) 相对的套筒 (1) 右端面中心处设有内径与粉笔外径相适应的通孔 (5)，套筒 (1) 内壁设有两片相互对称的能将粉笔夹持固定的弧形弹性夹片 (3)。

粉笔书写用夹持器

技术领域

[0001] 本实用新型属于教学辅助用具技术领域，具体地说是一种粉笔书写用夹持器。

背景技术

[0002] 粉笔是学校老师在黑板上书写的常用品，在书写时手指与粉笔直接接触，往往一堂课后满手是白色的粉末，对手造成污染，对人的健康不利。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足，提供一种使用者的手不直接与粉笔接触，能避免手指受到污染的粉笔书写用夹持器。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：该粉笔书写用夹持器由套筒、螺杆、弹性夹片组成，套筒左端面中心孔内螺纹连接着外端设有手轮的螺杆，与螺杆相对的套筒右端面中心处设有内径与粉笔外径相适应的通孔，套筒内壁设有两片相互对称的能将粉笔夹持固定的弧形弹性夹片。

[0005] 使用时，将粉笔穿过套筒右端面上的通孔后插入套筒内，并通过弧形弹性夹片将粉笔夹持固定，然后进行书写即可；在书写过程中转动手轮，螺杆即可将粉笔逐渐推出。

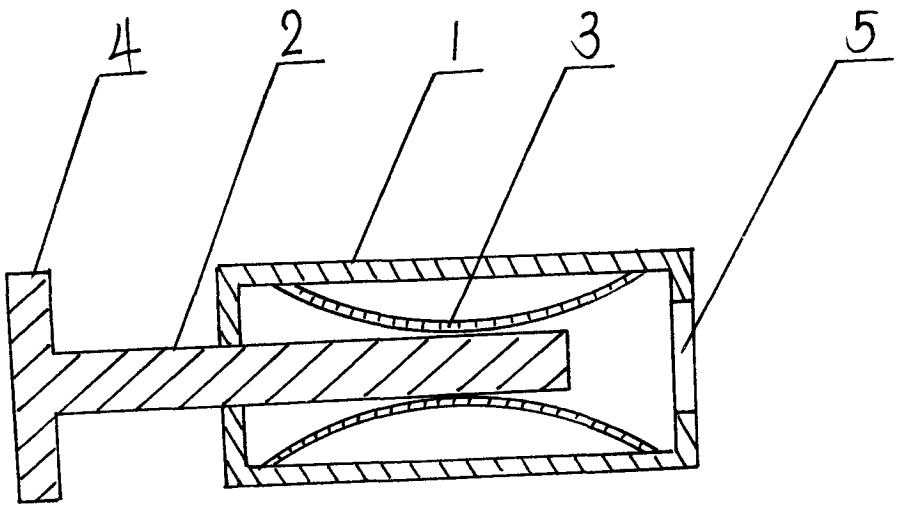
[0006] 本实用新型的优点：结构简单，使用方便，手握套筒即可进行书写，能避免手与粉笔直接接触，避免对人手造成污染。

附图说明

[0007] 附图为本实用新型的结构剖视图。

具体实施方式

[0008] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细描述：该粉笔书写用夹持器由套筒 1、螺杆 2、弹性夹片 3 组成，套筒 1 左端面中心孔内螺纹连接着外端设有手轮 4 的螺杆 2，与螺杆 2 相对的套筒 1 右端面中心处设有内径与粉笔外径相适应的通孔 5，套筒 1 内壁设有两片相互对称的能将粉笔夹持固定的弧形弹性夹片 3。


4
2
1
3
5