



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201931822 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 17

(21) 申请号 201020688753. 3

(22) 申请日 2010. 12. 29

(73) 专利权人 梁启航

地址 430074 湖北省武汉市中国地质大学政
法学院 173101 班

(72) 发明人 梁启航

(51) Int. Cl.

B43K 29/02 (2006. 01)

B43K 27/02 (2006. 01)

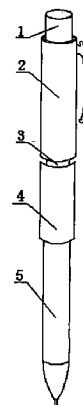
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

考试三用笔

(57) 摘要

本实用新型涉及一种考试三用笔,它由橡皮擦、笔帽、笔筒、连接器、2B 铅笔、中性笔芯构成;橡皮擦为圆柱形,设置在笔帽的顶端;笔帽为圆筒形,顶端的橡皮擦边沿处设有笔挂,笔帽套在笔筒上;笔筒为圆柱形,内部设有中性笔芯,并通过螺纹与连接器相连接;连接器一端通过螺纹与笔筒相连接,另一端连接 2B 铅笔。本实用新型既满足了各种考试的需要,又避免了缺少考试所需工具的烦恼,结构简单,使用方便,适用于各种考试的需要。



1. 一种考试三用笔,其特征在于:它由橡皮擦(1)、笔帽(2)、笔筒(3)、连接器(4)、2B铅笔(5)、中性笔芯(6)构成;所述的橡皮擦(1)为圆柱形,设置在笔帽(2)的顶端;所述的笔帽(2)为圆筒形,顶端的橡皮擦(1)边沿处设有笔挂,笔帽(2)套在笔筒(3)上;所述的笔筒(3)为圆柱形,内部设有中性笔芯(6),并通过螺纹与连接器(4)相连接;所述的连接器(4)一端通过螺纹与笔筒(3)相连接,另一端连接2B铅笔(5)。

2. 根据权利要求1所述的考试三用笔,其特征在于:所述的中性笔芯(6)设置在笔筒(3)内,笔尖的一端穿过笔筒(3)的顶端处。

考试三用笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种笔,尤其是一种考试三用笔。

背景技术

[0002] 笔,是人类的一大发明,是供书写或绘画用的工具。社会发展到今天,笔早已不是今昔可比的了,在科学技术高度发展的今天笔的种类及其功能更是纷繁复杂,其花样不断翻新,如钢笔、圆珠笔、中性笔、铅笔、粉笔等,其功能不一而足。

[0003] 传统的铅笔芯以石墨为主要原料的铅笔,石墨铅笔原料主要以石墨和粘土;利用其滑腻性和可塑性,制成铅芯能划出黑色痕迹,牢固粘附在纸面上,并能用橡皮擦掉。笔杆主要以木材制作。可供绘图和一般书写使用。而 2B 更是历年来,各种正规考试必备之一。

[0004] 由于中性笔、橡皮擦和 2B 铅笔为各种正规考试的必备工具,在考试的时候,不管少了任何一种,都将会给考试的人群带来不必要的麻烦。

实用新型内容

[0005] 针对上述所述的重要性,本实用新型的目的在于提供一种考试三用笔,它针对各种考试的需要,采用将中性笔、橡皮擦和 2B 铅笔三 体相结合。

[0006] 为了实现本实用新型的目的所采用的技术方案是:一种考试三用笔,其特征在于:它由橡皮擦、笔帽、笔筒、连接器、2B 铅笔、中性笔芯构成;所述的橡皮擦为圆柱形,设置在笔帽的顶端;所述的笔帽为圆筒形,顶端的橡皮擦边沿处设有笔挂,笔帽套在笔筒上;所述的笔筒为圆柱形,内部设有中性笔芯,并通过螺纹与连接器相连接;所述的连接器一端通过螺纹与笔筒相连接,另一端连接 2B 铅笔。

[0007] 本实用新型的有益效果是:只带一支笔,即满足了各种考试的需要,又避免了缺少考试所需工具的烦恼,结构简单,使用方便,适用于各种考试的需要。

附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0009] 图 1 为本实用新型结构图

[0010] 图 2 为本实用新型剖视图

[0011] 图中 1- 橡皮擦、2- 笔帽、3- 笔筒、4- 连接器、5-2B 铅笔、6- 中性笔芯。

具体实施方式

[0012] 在图 1、图 2 所示的第一实施例中,一种考试三用笔,其特征在于:它由橡皮擦 (1)、笔帽 (2)、笔筒 (3)、连接器 (4)、2B 铅笔 (5)、中性笔芯 (6) 构成;所述的橡皮擦 (1) 为圆柱形,设置在笔帽 (2) 的顶端;所述的笔帽 (2) 为圆筒形,顶端的橡皮擦 (1) 边沿处设有笔挂,笔帽 (2) 套在笔筒 (3) 上;所述的笔筒 (3) 为圆柱形,内部设有中性笔芯 (6),并通过螺纹与连接器 (4) 相连接;所述的连接器 (4) 一端通过螺纹与笔筒 (3) 相连接,另一端连接 2B

铅笔 (5)。

[0013] 在图 2 所述的第二实施例中,所述的中性笔芯 (6) 设置在笔筒 (3) 内,笔尖的一端穿过笔筒 (3) 的顶端处,裸露在外。

[0014] 使用本实用新型时,当需要用中性笔时,拔下笔帽 (2),并将笔帽 (2) 套在 2B 铅笔 (5) 上,即可使用中性笔;当需要用 2B 铅笔 (5) 时,再将 2B 铅笔上的笔帽 (2) 拔下,套在笔筒 (3) 上,即可使用 2B 铅笔;当需要用橡皮擦 (1) 时,只需将整个笔掉个头,即可使用,方便实用。

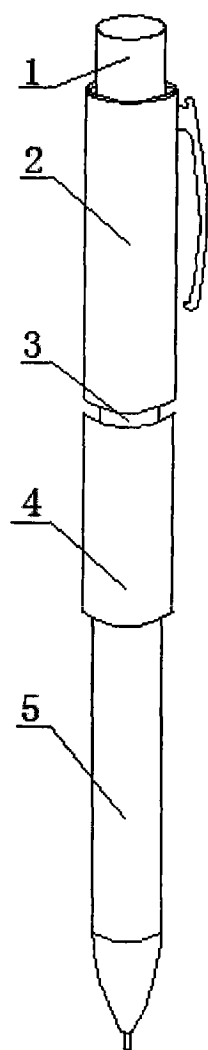


图 1

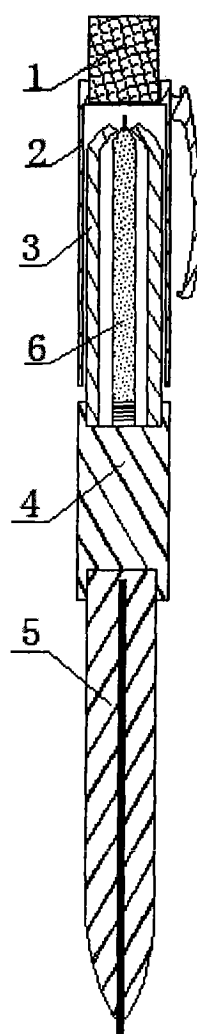


图 2