



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202399696 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 29

(21) 申请号 201120485564. 0

(22) 申请日 2011. 11. 29

(73) 专利权人 山东科技大学

地址 266510 山东省青岛市经济技术开发区  
前湾港路 579 号

(72) 发明人 王柏曦

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公  
司 37205

代理人 王连君

(51) Int. Cl.

B43K 8/02 (2006. 01)

B43K 1/12 (2006. 01)

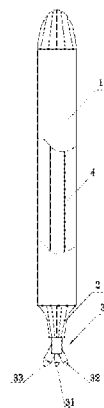
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型的荧光笔

(57) 摘要

一种新型的荧光笔,包括笔杆、笔嘴和笔头,在笔杆的内部空腔内设置有墨水储存腔,所述笔嘴设置于笔杆的末端,笔头设置于所述笔嘴上,所述笔头包括一个直笔头和至少一个与所述直笔头成夹角的斜笔头。本实用新型提供的荧光笔,其笔头包括一个直笔头和至少一个斜笔头,利用直笔头可以画出普通的标志线,当然利用笔尖较粗的斜笔头可以画出更粗的标志线,利用直笔头和斜笔头的组合,可以画出平行的双横线,这种结构的荧光笔结构简单,使用方便,实用性更强。



1. 一种新型的荧光笔,包括笔杆、笔嘴和笔头,在笔杆的内部空腔内设置有墨水储存腔,所述笔嘴设置于笔杆的末端,笔头设置于所述笔嘴上,其特征在于:所述笔头包括一个直笔头和至少一个与所述直笔头成夹角的斜笔头。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的荧光笔,其特征在于:所述斜笔头有两个,且所述斜笔头的笔尖比直笔头的笔尖粗。

## 一种新型的荧光笔

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用具技术领域,具体涉及一种新型的荧光笔。

### 背景技术

[0002] 荧光笔在学习中是一种非常重要的用具,它一般用来给课本、作业、习题、课件等做醒目的标记;荧光笔一般包括笔杆、笔嘴和笔头,在笔杆的内部空腔内设置有墨水储存腔,用以给笔头提供墨水,一般荧光笔只有一个笔头,这种结构下,荧光笔只能一次性做出一种样式的标志线,使用起来不是十分方便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所解决的技术问题是提供一种新型的荧光笔,其结构简单,使用方便,从而解决上述背景技术中的问题。

[0004] 本实用新型所解决的技术问题采用以下技术方案来实现:

[0005] 一种新型的荧光笔,包括笔杆、笔嘴和笔头,在笔杆的内部空腔内设置有墨水储存腔,所述笔嘴设置于笔杆的末端,笔头设置于所述笔嘴上,所述笔头包括一个直笔头和至少一个与所述直笔头成夹角的斜笔头。

[0006] 作为一种改进,所述斜笔头有两个,且所述斜笔头的笔尖比直笔头的笔尖粗。

[0007] 由于采用了以上结构,本实用新型具有以下有益效果:

[0008] 本实用新型提供的荧光笔,其笔头包括一个直笔头和至少一个斜笔头,利用直笔头可以画出普通的标志线,当然利用笔尖较粗的斜笔头可以画出更粗的标志线,利用直笔头和斜笔头的组合,可以画出平行的双横线,这种结构的荧光笔结构简单,使用方便,实用性更强。

### 附图说明

[0009] 附图为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图中:1. 笔杆,2. 笔嘴,3. 笔头,4. 墨水储存腔,31. 直笔头,32. 第一斜笔头,33. 第二斜笔头。

### 具体实施方式

[0011] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0012] 如附图所示,一种新型的荧光笔,包括笔杆 1、笔嘴 2 和笔头 3,在笔杆 1 的内部空腔内设置有墨水储存腔 4,所述笔嘴 2 设置于笔杆 1 的末端,笔头 3 设置于所述笔嘴 2 上,本实施例中,所述笔头 3 包括一个直笔头 31 和两个与所述直笔头 31 成夹角的第一斜笔头 32 和第二斜笔头 33,所述直笔头 31、第一斜笔头 32 和第二斜笔头 33 的笔尖依次变粗。

[0013] 本实用新型利用直笔头 31 可以画出普通的标志线,当然利用笔尖较粗的第一斜

笔头 32 和第二斜笔头 33 可以画出更粗的标志线,利用直笔头 31 和第一斜笔头 32 的组合,可以画出平行的双横线,这种结构的荧光笔结构简单,使用方便,实用性更强。

[0014] 当然,上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不仅限于上述举例,本技术领域的技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也应属于本实用新型的保护范围。

