



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201856497 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 08

(21) 申请号 201020578633. 8

(22) 申请日 2010. 10. 27

(73) 专利权人 孙雅梦

地址 250100 山东省济南市历城区董家镇
843 号济南市历城第二中学高一 11 班

(72) 发明人 孙雅梦

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

B43K 23/06 (2006. 01)

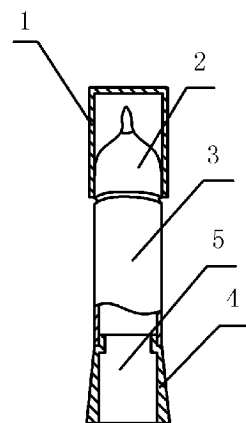
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能彩色笔

(57) 摘要

一种多功能彩色笔,属于文具,其结构包括笔帽、笔尖、笔杆,其特征是,所述的笔杆末端通过螺纹设有一后盖,所述的后盖为圆柱形,内设空腔,所述的空腔与笔尖相配合。本实用新型方便携带,不易丢失,结构简单,适合学生使用。



1. 一种多功能彩色笔,其结构包括笔帽、笔尖、笔杆,其特征是,所述的笔杆末端通过螺纹设有一后盖,所述的后盖为圆柱形,内设空腔,所述的空腔与笔尖相配合。

一种多功能彩色笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具，具体地说是一种多功能彩色笔。

背景技术

[0002] 学生一般一周只上一节美术课，但是却每天都要背着一整盒的彩笔，占用了书包很大的空间，因为每天都会有些重点需要用彩笔画突出出来，但这并不需要很多颜色，常用的只有红、黄、蓝、绿四色。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能彩色笔，解决携带彩笔不方便的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种多功能彩色笔，其结构包括笔帽、笔尖、笔杆，其特征是，所述的笔杆末端通过螺纹设有一后盖，所述的后盖为圆柱形，内设空腔，所述的空腔与笔尖相配合。

[0005] 本实用新型的有益效果是：方便携带，不易丢失，结构简单，适合学生使用。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 笔帽，2 笔尖，3 笔杆，4 后盖，5 空腔。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种多功能彩色笔，其结构包括笔帽 1、笔尖 2、笔杆 3，所述的笔杆 3 末端通过螺纹设有一后盖 4，所述的后盖 4 为圆柱形，内设空腔 5，所述的空腔 5 与笔尖 2 相配合。

[0009] 使用时，可将多只彩色笔首尾连接，将笔尖 2 插入上一彩色笔后盖 4 的空腔 5 中，可连成一只笔，携带方便，不易丢失。

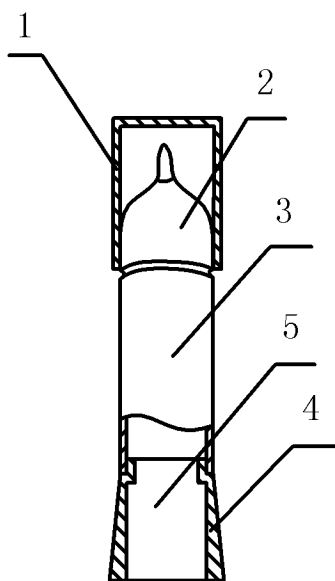


图 1