



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201960886 U

(45) 授权公告日 2011.09.07

(21) 申请号 201120001533.3

(22) 申请日 2011.01.04

(73) 专利权人 郑亚婷

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科技创新  
办公室

(72) 发明人 郑亚婷

(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 5/00 (2006.01)

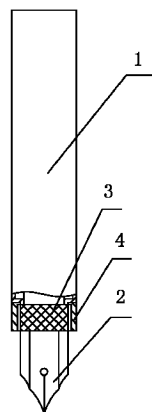
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种钢笔

### (57) 摘要

一种钢笔,涉及一种学习用品,主要解决钢笔吸水时容易沾上墨水弄脏衣服的问题。包括钢笔杆和钢笔头,其特征在于,钢笔杆和钢笔头交接的地方设有一圈海绵,海绵的外面设有一圈防护罩。本实用新型通过在笔头和笔杆的连接处增加海绵,可方便的将多余的墨水吸掉,海绵外侧的防护罩可起到保护作用,防止弄脏衣服。



1. 一种钢笔,包括钢笔杆和钢笔头,其特征在于,钢笔杆和钢笔头交接的地方设有一圈海绵,海绵的外面设有一圈防护罩。

## 一种钢笔

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种钢笔。

### 背景技术

[0002] 人们经常使用钢笔写字,在给钢笔打水时钢笔笔头部位容易挂有残留的墨水,在拿笔的时候,墨水容易顺着钢笔头流到钢笔杆上,一不小心就容易沾到人们的身上,非常不方便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型目的在于提供一种钢笔,解决钢笔吸水时容易沾上墨水弄脏衣服的问题。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:一种钢笔,包括钢笔杆和钢笔头,其特征在于,钢笔杆和钢笔头交接的地方设有一圈海绵,海绵的外面设有一圈防护罩。

[0005] 本实用新型的有益效果是:通过在笔头和笔杆的连接处增加海绵,可方便的将多余的墨水吸掉,海绵外侧的防护罩可起到保护作用,防止弄脏衣服。

### 附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1 钢笔杆,2 钢笔头,3 海绵,4 防护罩

[0008] 具体实施方式

[0009] 如图 1 所示。一种钢笔,包括钢笔杆 1 和钢笔头 2,钢笔杆 1 和钢笔头 2 交接的地方设有一圈海绵 3,海绵 3 的外面设有一圈防护罩 4。当钢笔吸完墨水后,海绵 3 可将钢笔头 2 上的残留墨水吸走,也可将钢笔头 2 朝上,使墨水快速朝海绵 3 流动,海绵 3 外侧的防护罩 4 可以防止吸了墨水的海绵 3 暴露在外面,防止用手执笔时染上墨水,方便人们使用。

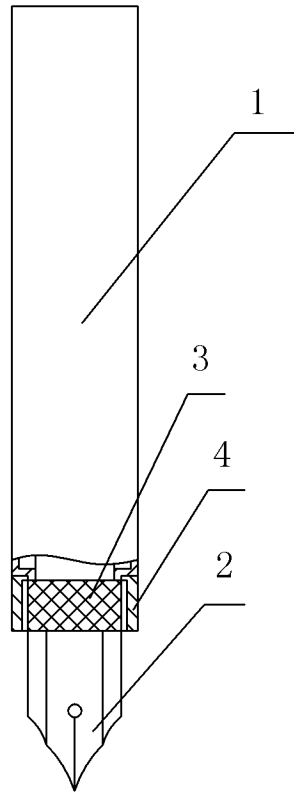


图 1