



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204870182 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201520321105. 7

(22) 申请日 2015. 05. 19

(73) 专利权人 王景弘

地址 210003 江苏省南京市鼓楼区萨家湾
49 号 6 幢 701

(72) 发明人 王景弘

(74) 专利代理机构 南京知识律师事务所 32207

代理人 汪旭东

(51) Int. Cl.

B43K 23/08(2006. 01)

B43K 3/00(2006. 01)

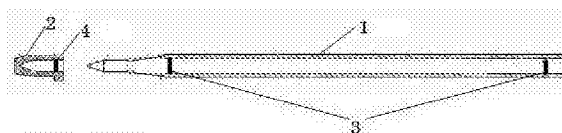
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防止笔帽脱落的笔

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防止笔帽脱落的笔，包括笔杆和笔帽，所述的笔杆上设有磁铁，所述的笔帽上设有铁片。所述的磁铁分布在笔杆的头部和尾部。所述的铁片位于笔帽的内圈。本实用新型中的一种防止笔帽脱落的笔设计合理，能够重复使用，解决了笔帽易脱落丢失的问题。



1. 一种防止笔帽脱落的笔,包括笔杆(1)和笔帽(2),其特征在于,所述的笔杆(1)上设有磁铁(3),所述的笔帽(2)上设有铁片(4);
所述的磁铁(3)分布在笔杆(1)的头部和尾部;
所述的铁片(4)位于笔帽(2)的内圈。

一种防止笔帽脱落的笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文具领域，具体涉及一种防止笔帽脱落的笔。

背景技术

[0002] 目前现有技术中的笔杆和笔帽大多使用卡壳的方式进行连接，无论是在笔使用的时候还是不使用的时候，由于经常需要剥离或者闭合笔帽，使得卡壳处易松动，经常发生笔帽丢失，而将没有笔帽的笔放置在文具盒或者书包中，笔尖会划花其他文具用品和书本。

实用新型内容

[0003] 1. 实用新型要解决的技术问题

[0004] 本实用新型的目的在于克服上述技术不足，提供了一种设计合理，能够重复使用的笔，解决了笔帽易脱落丢失的问题。

[0005] 2. 技术方案

[0006] 为达到上述目的，本实用新型提供的技术方案为：

[0007] 本实用新型的一种防止笔帽脱落的笔，包括笔杆和笔帽，所述的笔杆上设有磁铁，所述的笔帽上设有铁片。

[0008] 进一步的技术方案，所述的磁铁分布在笔杆的头部和尾部。

[0009] 进一步的技术方案，所述的铁片位于笔帽的内圈。

[0010] 3. 有益效果

[0011] 采用本实用新型提供的技术方案，与现有技术相比，在笔杆上的头部和尾部设有磁铁，笔帽上设有铁片能够更有效的在笔使用或者不使用时将笔帽牢牢卡在笔杆上，即便笔帽掉落在地，也可以利用磁力作用快速找到笔帽，防止笔帽丢失。待笔芯用完后笔杆和笔帽可重复使用，也避免因笔帽丢失而浪费资源。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型中一种防止笔帽脱落的笔的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 为进一步了解本实用新型的内容，结合附图和实施例对本实用新型作详细描述。

实施例

[0014] 如图 1 所示，本实施例的一种防止笔帽脱落的笔，包括笔杆 1 和笔帽 2，所述的笔杆 1 上设有磁铁 3，所述的笔帽 2 上设有铁片 4。所述的磁铁 3 分布在笔杆 1 的头部和尾部。所述的铁片 4 位于笔帽 2 的内圈。在笔杆 1 上的头部和尾部设有磁铁 3，笔帽 2 上设有铁片 4 能够更有效的在笔使用或者不使用时将笔帽 2 牢牢卡在笔杆 1 上，即便笔帽 2 掉落在地，也可以利用磁力作用快速找到笔帽 2，防止笔帽 2 丢失。待笔芯用完后笔杆 1 和笔帽 2

可重复使用,也避免因为笔帽 2 丢失而浪费资源。

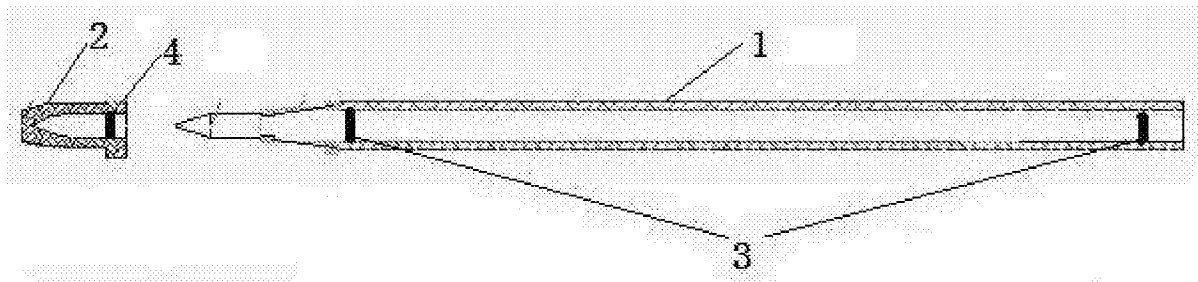


图 1