



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201751196 U

(45) 授权公告日 2011.02.23

(21) 申请号 201020191089.1

(22) 申请日 2010.05.11

(73) 专利权人 同济大学附属七一中学
地址 200040 上海市陕西北路 461 号

(72) 发明人 刘丽莎

(74) 专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限公司 31253

代理人 马家骏

(51) Int. Cl.

B43K 29/00 (2006.01)

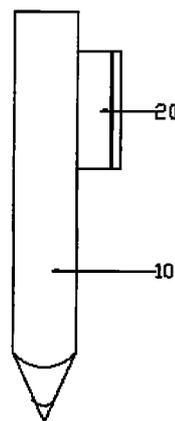
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

笔

(57) 摘要

一种笔,包含笔杆和笔帽,所述笔杆和笔帽二者中至少一个嵌设有磁铁,另一个嵌设有磁铁或铁。本实用新型结构简单,功能显著,能有效地防止笔帽遗失,方便人们使用。



1. 一种笔,包含笔杆和笔帽,其特征在于,所述笔杆和笔帽二者中至少一个嵌设有磁铁,另一个嵌设有磁铁或铁。

笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种笔,具有来说是一种带有磁性笔帽的笔。

背景技术

[0002] 现有的笔,往往都配有笔帽,以保护笔芯和防止墨水溅出,方便人们的使用。不过,由于人们使用时,笔帽和笔二者分离,在这种情况下,也容易造成笔帽的遗失,这样就会使笔失去保护,需要另行配置笔帽。因此,需要一种能帮助人们防止遗失笔帽的笔。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于,提供一种笔,特别是一种带有磁性笔帽的笔。

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型的技术方案是这样的:一种笔,包含笔杆和笔帽,所述笔杆和笔帽二者中至少一个嵌设有磁铁,另一个嵌设有磁铁或铁。

[0005] 有益效果:本实用新型结构简单,功能显著,能有效地防止笔帽遗失,方便人们使用。

附图说明

[0006] 下面结合附图和具体实施方式来详细说明本实用新型;

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图

具体实施方式

[0008] 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。

[0009] 如图 1 所示,一种笔,包含笔杆 10 和笔帽 20,所述笔杆 10 和笔帽 20 二者中至少一个嵌设有磁铁,另一个嵌设有磁铁或铁。由于磁铁与磁铁之间或磁铁与铁之间会产生吸引现象,因此,将笔杆 10 和笔帽 20 上分别嵌设磁铁与磁铁,或者磁铁与铁,或者铁与磁铁,就不容易发生丢失笔帽 20 的现象。

[0010] 使用时,将笔帽 20 从笔杆 10 上摘下,并通过磁力将笔帽 20 吸附在笔杆 10 上,书写结束后,将笔帽 20 从笔杆 10 上拿开,重新套在笔尖外面即可。

[0011] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

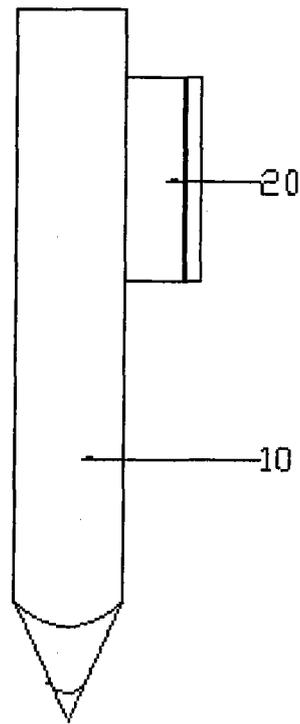


图 1