(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202507728 U
(45)授权公告日 2012.10.31

(21)申请号 201220138357.2

(22)申请日 2012.04.05

(73)专利权人 王彦卿
地址 264100 山东省烟台市牟平一中新校区通用技术组

(72)发明人 王彦卿

(74)专利代理机构 烟台双联专利事务所（普通合伙） 37225
代理人 矫智兰

(51)Int.Cl.
B43K 3/00(2006.01)
B43K 23/12(2006.01)

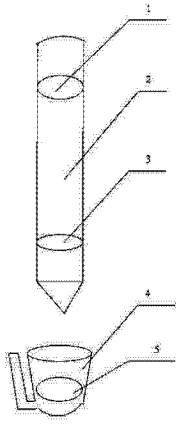
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种带磁铁的笔

(57)摘要

本实用新型提供了一种带磁铁的笔，包括笔杆、笔帽，在笔杆上部设有磁铁Ⅰ，笔帽内设有磁铁Ⅲ；笔杆下部设有磁铁Ⅱ。本实用新型在笔的两端和笔帽内分别加设了磁铁，利用磁铁之间的吸引力，可以使笔帽和笔杆任何一端都紧密地结合在一起，不容易脱落。



CN 202507728 U

1. 一种带磁铁的笔，包括笔杆（2）、笔帽（4），其特征是在笔杆（2）上部设有磁铁Ⅰ（1），笔帽（4）内设有磁铁Ⅲ（5）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种带磁铁的笔，其特征是笔杆（2）下部设有磁铁Ⅱ（3）。

一种带磁铁的笔

技术领域

[0001] 本实用新型属于日常生活用品领域，具体地说涉及一种带磁铁的笔。

背景技术

[0002] 现在常用的带笔帽的圆珠笔或水笔，笔帽很容易脱落丢失，保管不太方便。

发明内容

[0003] 本实用新型提供了一种带磁铁的笔，解决了背景技术中的圆珠笔笔帽容易脱落的缺点。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的：一种带磁铁的笔，包括笔杆、笔帽，在笔杆上部设有磁铁Ⅰ，笔帽内设有磁铁Ⅲ；

[0005] 笔杆下部设有磁铁Ⅱ。

[0006] 本实用新型的有益效果是：本实用新型在笔的两端和笔帽内分别加设了磁铁，利用磁铁之间的吸引力，可以使笔帽和笔杆任何一端都紧密地结合在一起，不容易脱落。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 零件说明：1、磁铁Ⅰ，2、笔杆，3、磁铁Ⅱ，4、笔帽，5、磁铁Ⅲ。

[0009] 具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述：一种带磁铁的笔，包括笔杆 2、笔帽 4，在笔杆 2 上部设有磁铁Ⅰ 1，下部设有磁铁Ⅱ 3，

[0011] 笔帽 4 内设有磁铁Ⅲ 5。

[0012] 本实用新型在笔的两端和笔帽内分别加设了磁铁，利用磁铁之间的吸引力，可以使笔帽和笔杆任何一端都紧密地结合在一起，不容易脱落。

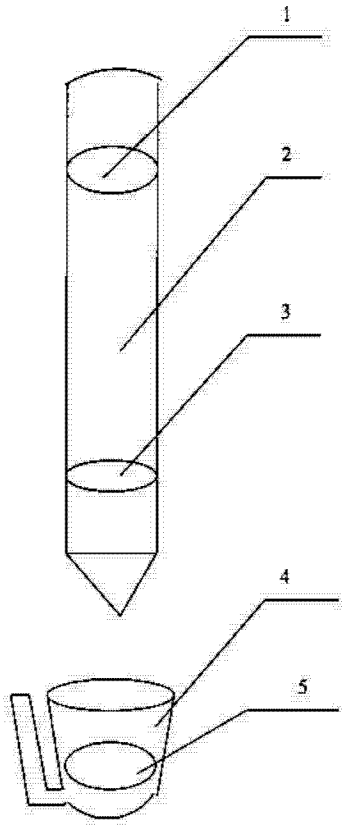


图 1