



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202016306 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 26

(21) 申请号 201120124972. 3

(22) 申请日 2011. 04. 26

(73) 专利权人 明静

地址 256200 山东省滨州市邹平县城南新区
鹤伴二路 166 号邹平县第一中学 10 级
31 班

(72) 发明人 明静

(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 23/08 (2006. 01)

B43K 3/00 (2006. 01)

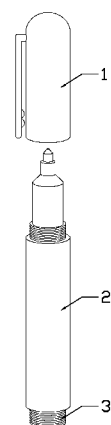
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种防丢失笔帽的笔

(57) 摘要

一种防丢失笔帽的笔,属于一种文具,主要解决传统笔的笔帽容易丢失的问题。其结构包括由笔帽和笔管构成的笔本体,所述的笔管的中下部和末端分别设置有外螺纹,笔帽开口处内壁上设置有内螺纹,所述的外螺纹与内螺纹配合连接。本实用新型的笔由于笔帽在使用和不使用时都是通过螺纹连接在笔管上,可有效防止和避免笔帽随意放置造成的丢失,结构简单,使用方便。



1. 一种防丢失笔帽的笔,包括由笔帽和笔管构成的笔本体,其特征是,所述的笔管的中下部和末端分别设置有外螺纹,笔帽开口处内壁上设置有内螺纹,所述的外螺纹与内螺纹配合连接。

一种防丢失笔帽的笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具，具体来讲是一种防丢失笔帽的笔。

背景技术

[0002] 笔是人们生活中不可或缺的书写工具，大多带有笔帽，但在使用时需要取下笔帽，使用后再盖上，所以经常会因粗心大意而丢失笔帽，没有笔帽的笔，笔尖上渗出的笔油会严重污染桌面、纸张、笔袋以及衣物的卫生，引起存放和携带的不便，同时还存在安全隐患，这种情况尤其对于学生，发生的频率相当高，既耽误了时间，又影响了学习还造成一定的经济损失，如果能有一种方便使用又能够防止笔帽丢失的笔，以上问题就迎刃而解了。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种防丢失笔帽的笔，该笔的笔帽与笔管通过螺纹连接，具有使用方便又可防止笔帽丢失的特点。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种防丢失笔帽的笔，其结构包括由笔帽和笔管构成的笔本体，所述的笔管的中下部和末端分别设置有外螺纹，笔帽开口处内壁上设置有内螺纹，所述的外螺纹与内螺纹配合连接。

[0005] 本实用新型的有益效果是：当需要使用笔进行书写时，自笔尖上部笔管中下部处拧下笔帽，然后立即将笔帽拧在笔管末端的螺纹上；使用完后，再将笔帽盖上笔尖即可；由于笔帽在使用和不使用时都是通过螺纹连接在笔管上，可有效防止和避免笔帽随意放置造成的丢失，结构简单，使用方便。

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 笔管，3 外螺纹。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种防丢失笔帽的笔，其结构包括由笔帽 1 和笔管 2 构成的笔本体，所述的笔管 2 的中下部和末端分别设置有外螺纹 3，笔帽 1 开口处内壁上设置有内螺纹，所述的外螺纹 3 与内螺纹配合连接。

[0009] 当需要使用笔进行书写时，自笔尖上部笔管 2 中下部处拧下笔帽 1，然后立即将笔帽 1 拧在笔管 2 末端的外螺纹 3 上；使用完后，再将笔帽 1 旋拧到笔尖处即可；由于笔帽 1 在使用和不使用时都通过螺纹连接在笔管 2 上，可有效防止和避免笔帽 1 随意放置造成的丢失，结构简单，使用方便。

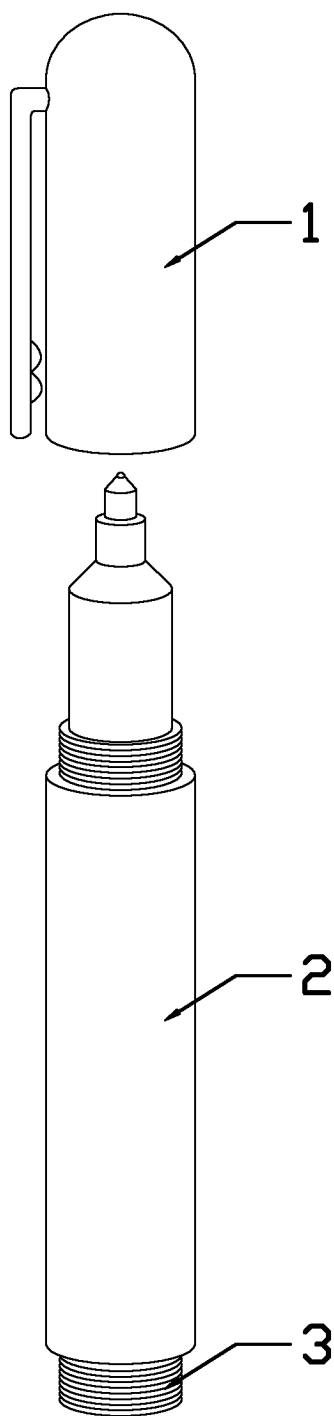


图 1