



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202716606 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 06

(21) 申请号 201220389685. X

(22) 申请日 2012. 08. 07

(73) 专利权人 孙伟

地址 250200 山东省济南市章丘市明水白云
路 40 号(山东省章丘市第四中学)高一
4 班

(72) 发明人 孙伟

(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)

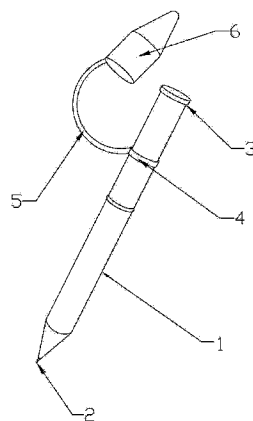
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种防掉笔帽

(57) 摘要

一种防掉笔帽,属于文具,它包括笔管和笔帽,所述的笔管内部设有笔芯,所述的笔管上端和中部各设一凸出于笔管的限位圈,两个限位圈之间的笔管上套一圆环,圆环上连接一个连接绳,连接绳另一端上固定一笔帽。人们在用笔写字时将笔帽扣在笔管上端,用完笔后直接将笔帽扣在笔管下端以保护笔尖,笔帽固定于笔管上,不易丢失,使用方便。



1. 一种防掉笔帽,包括笔管和笔帽,所述的笔管内部设有笔芯,其特征是,所述的笔管上端和中部各设一凸出于笔管的限位圈,两个限位圈之间的笔管上套一圆环,圆环上连接一个连接绳,连接绳另一端上固定一笔帽。

一种防掉笔帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具，具体地说是一种防掉笔帽。

背景技术

[0002] 笔是人们最常用的文具之一，通常人们所用的笔为圆柱形，放在书桌上很容易滚落到地上导致笔尖摔坏，保护笔最好的办法是套上笔帽，但笔在使用时与笔帽分开，由于笔帽体积较小，很容易丢失，往往用过一段时间的笔上的笔帽都找不到了。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种防掉笔帽，该防掉笔帽固定于笔管上，使用方便，不易丢失。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种防掉笔帽，包括笔管和笔帽，所述的笔管内部设有笔芯，其特征是，所述的笔管上端和中部各设一凸出于笔管的限位圈，两个限位圈之间的笔管上套一圆环，圆环上连接一个连接绳，连接绳另一端上固定一笔帽。

[0005] 本实用新型的有益效果是：人们在用笔写字时将笔帽扣在笔管上端，用完笔后直接将笔帽扣在笔管下端以保护笔尖，笔帽固定于笔管上，不易丢失，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 笔管，2 笔芯，3 限位圈，4 圆环，5 连接绳，6 笔帽。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种防掉笔帽，包括笔管 1 和笔帽 6，所述的笔管 1 内部设有笔芯 2，所述的笔管 1 上端和中部各设一凸出于笔管 1 的限位圈 3，两个限位圈 3 之间的笔管 1 上套一圆环 4，圆环 4 可在笔管 1 外壁滑动，圆环 4 上连接一个连接绳 5，连接绳 5 另一端上固定一笔帽 6。

[0009] 人们在用笔写字时，将笔帽 6 扣在笔管 1 上端，用完笔后将圆环 4 滑至下方限位圈 3 附近，把笔帽 6 扣在笔管 1 下端，如果偶尔忘记扣上笔帽，笔帽 6 与笔管 1 相连接，也不会丢失。

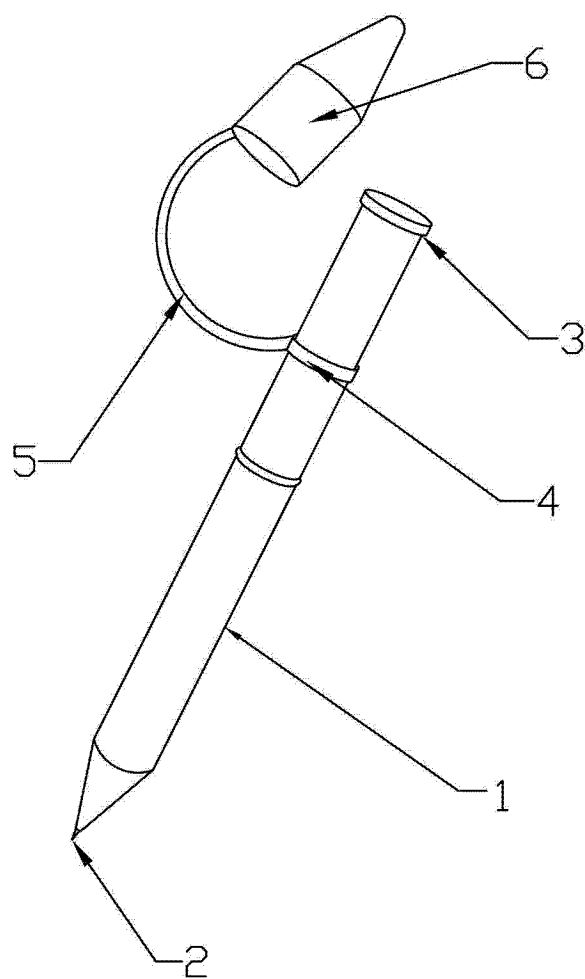


图 1