



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202319426 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120461261. 5

(22) 申请日 2011. 11. 18

(73) 专利权人 倪秋莹

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 10 级 3
班

(72) 发明人 倪秋莹

(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)

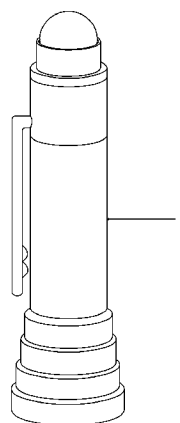
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多用笔帽

(57) 摘要

一种多用笔帽,属于学习用品,主要解决传统笔帽内径单一、通用性差以及丢失后不便于配备的问题。它包括笔帽本体,所述的笔帽本体呈从底端到顶端直径依次减小的阶梯状,在笔帽本体的内侧设有多个弹性卡爪。使用时,根据笔杆的直径大小,向笔帽内推进不同的长度,以便于将笔杆夹紧在合适的位置,本实用新型结构简单,使用方便,通用性强,可有效减少和避免笔帽丢失给人们造成的不便,能够适应任意直径大小的笔。



1. 一种多用笔帽,包括笔帽本体,其特征是,所述的笔帽本体呈从底端到顶端直径依次减小的阶梯状,在笔帽本体的内侧设有多个弹性卡爪。

一种多用笔帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学习用品，具体地说是一种多用笔帽。

背景技术

[0002] 笔是人们生活中不可或缺的书写工具，但现实生活中人们经常会不注意丢失笔帽，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，还会引起存放和携带不方便，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；另外，由于各类笔的直径不同，所以笔帽也缺乏通用性和互换性，因此笔帽的配备就非常麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多用笔帽，该笔帽通用性强，能够适应多种直径不同的笔。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种多用笔帽，包括笔帽本体，其特征是，所述的笔帽本体呈从底端到顶端直径依次减小的阶梯状，在笔帽本体的内侧设有多个弹性卡爪。

[0005] 本实用新型的有益效果是：结构简单，使用方便，通用性强，可有效减少和避免笔帽丢失给人们造成的不便，能够适应多种直径不同的笔。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 笔帽本体。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种多用笔帽，包括笔帽本体 1，所述的笔帽本体 1 呈从底端到顶端直径依次减小的阶梯状，在笔帽本体 1 的内侧设有多个弹性卡爪。

[0009] 使用时，根据笔杆的直径大小，向笔帽本体 1 内推进不同的长度，以便于将笔杆夹紧在合适的位置，弹性卡爪可将笔杆夹紧。

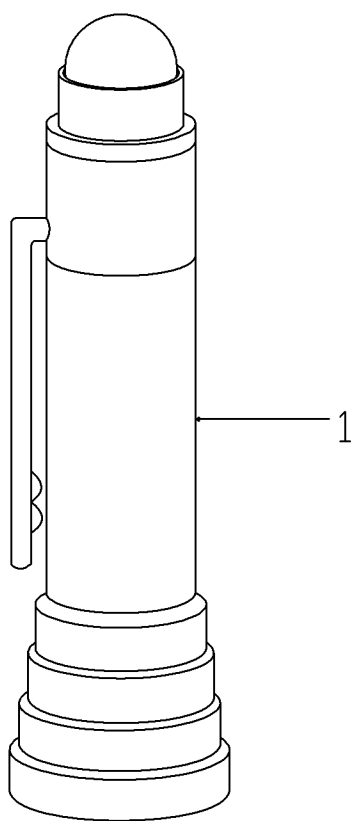


图 1