

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201506131 U

(45) 授权公告日 2010. 06. 16

(21) 申请号 200920310247. 8

(22) 申请日 2009. 09. 14

(73) 专利权人 浙江科技学院

地址 310023 浙江省杭州市留和路 318 号

(72) 发明人 沈文豪 朱吟啸

(74) 专利代理机构 浙江翔隆专利事务所 33206

代理人 戴晓翔

(51) Int. Cl.

B43K 23/08 (2006. 01)

B43K 3/00 (2006. 01)

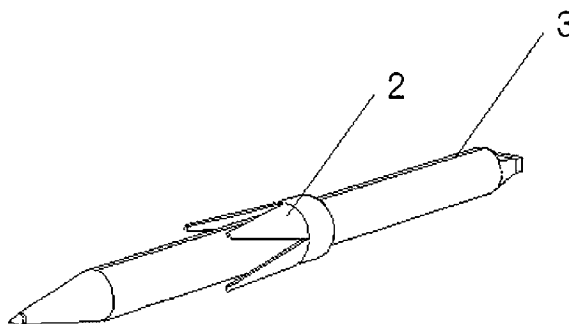
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

具有新型笔帽的笔

(57) 摘要

具有新型笔帽的笔,属于文具用品领域。市面上带笔帽的笔都是直接拔下笔帽,然后使用。这样的方式十分不便,笔帽比较容易丢,不能很好的保护笔尖。本实用新型包括笔身和笔帽,其特征在于所述的笔身上开有纵向导槽,所述的笔帽为弹性材料制成的空心锥形体,笔帽前端均分成三瓣,笔帽后端的内壁上设有对应导槽的导块,其优点在于由于笔帽始终都在笔身上,不易丢失,能很好的保护笔尖。



1. 具有新型笔帽的笔,包括笔身(1)和笔帽(2),其特征在于所述的笔身上开有纵向导槽(3),所述的笔帽为弹性材料制成的空心锥形体,笔帽前端均分成三瓣,笔帽后端的内壁上设有对应导槽的导块(4)。

具有新型笔帽的笔

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种具有新型笔帽的笔,属于文具用品领域。

【背景技术】

[0002] 目前,市面上带笔帽的笔都是直接拔下笔帽,然后使用。这样的方式十分不便,笔帽比较容易丢,不能很好的保护笔尖。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型要解决的技术问题和提出的技术任务是克服现有技术的缺陷,提供一种笔帽不易丢失的具有新型笔帽的笔。为此,本实用新型采用如下技术方案:

[0004] 具有新型笔帽的笔,包括笔身和笔帽,其特征在于所述的笔身上开有纵向导槽,所述的笔帽为弹性材料制成的空心锥形体,笔帽前端均分成三瓣,笔帽后端的内壁上设有对应导槽的导块。使用时,将笔帽沿着导槽推到笔身后端,三瓣张开贴于笔身上,进行书写,用毕后,再将笔帽推回笔尖处,三瓣合拢形成锥形体,保护笔尖,由于笔帽始终都在笔身上,不易丢失,能很好的保护笔尖。

[0005] 本实用新型结构合理,使用方便,操作的简单安全,为使用者提供了新的文具选择。

【附图说明】

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0007] 图2为本实用新型使用状态的结构示意图;

[0008] 图3为本实用新型笔帽的结构示意图。

[0009] 图中:1、笔身,2、笔帽,3、导槽,4、导块。

【具体实施方式】

[0010] 下面结合说明书附图和具体实施方式对本实用新型的实质性特点作进一步的说明。

[0011] 如图1-3示,具有新型笔帽的笔,包括笔身1和笔帽2,笔身上开有纵向导槽3,笔帽为弹性材料制成的空心锥形体,笔帽前端均分成三瓣,笔帽后端的内壁上设有对应导槽的导块4。

[0012] 以上附图所示的具有新型笔帽的笔是本实用新型的具体实施例,已经体现出本实用新型实质性特点和进步,可根据实际的使用需要,对其进行大小、色彩、规格、材质等方面的修改,在此不多赘述。

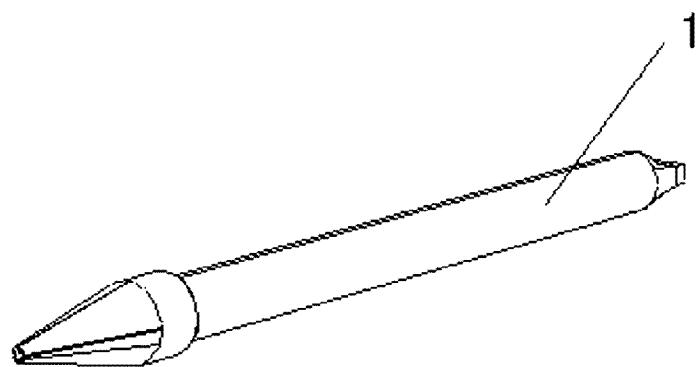


图 1

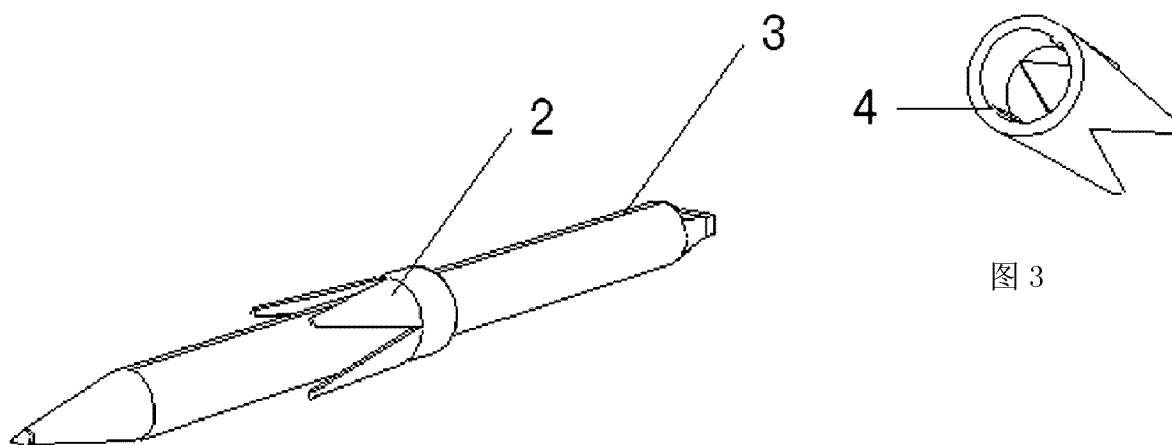


图 2

图 3