



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204488260 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 22

(21) 申请号 201420851383. 9

(22) 申请日 2014. 12. 30

(73) 专利权人 赵文韬

地址 300450 天津市滨海新区塘沽文化街 3
号滨海新区塘沽一中心小学

(72) 发明人 赵文韬

(74) 专利代理机构 天津市杰盈专利代理有限公司
12207

代理人 万津玲

(51) Int. Cl.

B43K 3/00(2006. 01)

B43K 23/08(2006. 01)

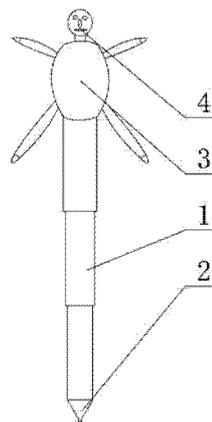
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种玩具自动笔

(57) 摘要

本实用新型提供一种玩具自动笔,包括笔杆、笔头、笔芯和笔帽,其特征在于所述笔杆由若干段套装在一起的笔杆套组成,所述笔芯位于底端的所述笔杆套内,所述笔头与所述笔芯和该段所述笔杆套连接,顶端的所述笔杆套外设有动物造型的玩具,所述玩具的头部为所述笔帽。笔杆设计成多段,可以收纳于动物造型的玩具内,使用时从玩具中抽出。本实用新型能够当做玩具使用,丰富了学生们的业余生活,其结构合理、使用方便、设计精巧。



1. 一种玩具自动笔,包括笔杆、笔头、笔芯和笔帽,其特征在于所述笔杆由若干段套装在一起的笔杆套组成,所述笔芯位于底端的所述笔杆套内,所述笔头与所述笔芯和该段所述笔杆套连接,顶端的所述笔杆套外设有动物造型的玩具,所述玩具的头部为所述笔帽。

一种玩具自动笔

技术领域

[0001] 本实用新型属于办公用品领域,尤其涉及一种玩具自动笔。

背景技术

[0002] 自动笔是日常学习生活中经常使用的学习文具,现有自动笔为了吸引消费者,将外部涂覆各种图案,但是这些图案只有装饰效果,不具有实用性,而在课余生活中,学生们希望铅笔能够具有一定的娱乐效果。

发明内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种玩具自动笔,包括笔杆、笔头、笔芯和笔帽,其特征在于所述笔杆由若干段套装在一起的笔杆套组成,所述笔芯位于底端的所述笔杆套内,所述笔头与所述笔芯和该段所述笔杆套连接,顶端的所述笔杆套外设有动物造型的玩具,所述玩具的头部为所述笔帽。

[0004] 本实用新型的有益效果为:笔杆设计成多段,可以收纳于动物造型的玩具内,使用时从玩具中抽出。本实用新型能够当做玩具使用,丰富了学生们的业余生活,其结构合理、使用方便、设计精巧。

附图说明

[0005] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0006] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明:

[0007] 图中,1、笔杆套 ;2、笔头 ;3、玩具 ;4、笔帽。

[0008] 如图 1 所示,所述笔杆由四段套装在一起的笔杆套 1 组成,笔杆套 1 从上到下直径依次减小,所述笔芯位于底端的所述笔杆套 1 内,所述笔头 2 与所述笔芯和该段所述笔杆套 1 连接,顶端的所述笔杆套 1 外设有动物造型的玩具 3,所述玩具 3 的头部为所述笔帽 4。平时四段笔杆套 1 套在一起,位于玩具 3 内,本实用新型可以作为玩具使用,打开笔帽 4,可往笔芯内放铅芯 ;需要作为自动笔使用时,将笔杆套 1 抽出即可。

[0009] 以上通过实施例对本实用新型的进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

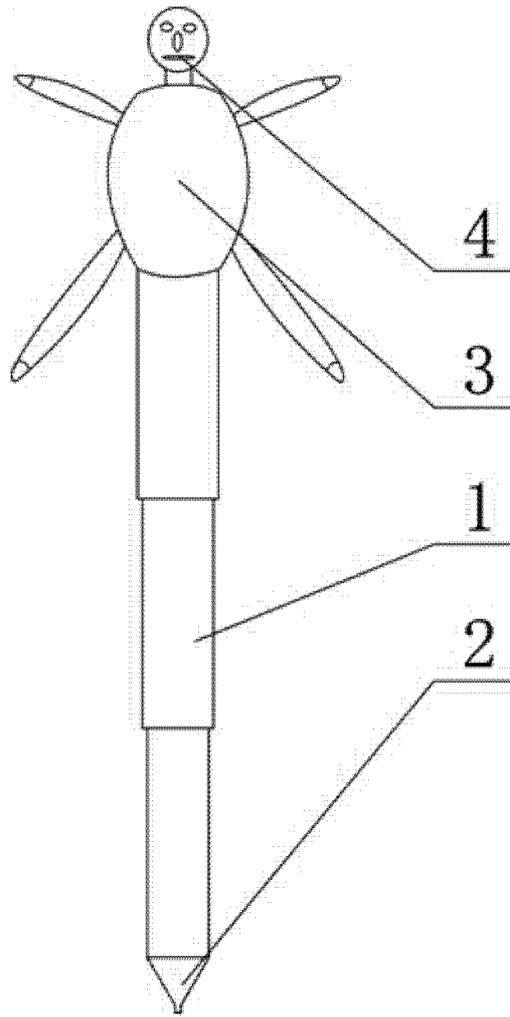


图 1