

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201534444 U

(45) 授权公告日 2010. 07. 28

(21) 申请号 200920170838. X

(22) 申请日 2009. 08. 07

(73) 专利权人 麻爱国

地址 322014 浙江省义乌市国际商贸城 H1
区 22115 店

(72) 发明人 麻爱国

(74) 专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事
务所 11210

代理人 秦月贞

(51) Int. Cl.

B43M 17/00 (2006. 01)

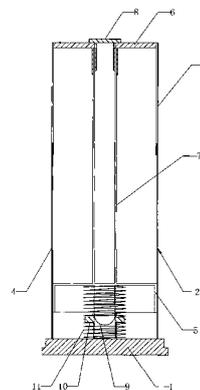
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种笔筒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种笔筒,包括底座,所述底座的上表面设有筒壁,筒壁包括相互扣合的上筒壁和下筒壁,筒壁的内部靠近下端处设有挡塞,筒壁的顶部设有顶盖,顶盖通过销体与连接杆的顶部连接,顶盖通过连接杆与挡塞连接,所述挡塞通过球形凸起、卡扣与底座连接,挡塞与底座之间设有弹簧。本实用新型的有益效果为:结构新颖,使用方便,操作简单,密封性能好,避免灰尘落入笔筒内部,可盛装各种不同的笔类,当打开笔筒时,笔筒中的笔呈分散状打开,很容易选取笔筒中的笔,同时也可以作为装饰品摆放在家中。



1. 一种笔筒,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的上表面设有筒壁(2),筒壁(2)包括相互扣合的上筒壁(3)和下筒壁(4),筒壁(2)的内部靠近下端处设有挡塞(5),筒壁(4)的顶部设有顶盖(6),顶盖(6)通过销体(8)与连接杆(7)的顶部连接,顶盖(6)通过连接杆(7)与挡塞(5)连接,挡塞(5)通过球形凸起(9)、卡扣(10)与底座(1)连接,挡塞(5)与底座(1)之间设有弹簧(11)。

一种笔筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种笔筒。

背景技术

[0002] 目前的笔筒只是具有一个空筒,可以盛装笔类等,但同时盛装短笔时,取用就困难了,因为笔筒只有一个高度,若用较短的笔,有时还得将整个笔筒内的笔都倾倒出来,才能找到短笔,这给使用者带来不便,同时结构老套,另外,笔筒仅能盛笔用,功能单一。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种笔筒,以克服目前市场上的笔筒存在结构老套,使用不方便的不足。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种笔筒,包括底座,所述底座的上表面设有筒壁,筒壁包括相互扣合的上筒壁和下筒壁,筒壁的内部靠近下端处设有挡塞,筒壁的顶部设有顶盖,顶盖通过销体与连接杆的顶部连接,顶盖通过连接杆与挡塞连接,所述挡塞通过球形凸起、卡扣与底座连接,挡塞与底座之间设有弹簧。

[0006] 本实用新型的有益效果为:结构新颖,使用方便,操作简单,密封性能好,避免灰尘落入笔筒内部,可盛装各种不同的笔类,当打开笔筒时,笔筒中的笔呈分散状打开,很容易选取笔筒中的笔,同时也可以作为装饰品摆放在家中。

附图说明

[0007] 下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0008] 图 1 是本实用新型实施例所述的一种笔筒的结构示意图。

[0009] 图中:

[0010] 1、底座;2、筒壁;3、上筒壁;4、下筒壁;5、挡塞;6、顶盖;7、连接杆;8、销体;9、球形凸起;10、卡扣;11、弹簧。

具体实施方式

[0011] 如图 1 所示,本实用新型实施例所述的一种笔筒,包括底座 1,所述底座 1 的上表面设有筒壁 2,筒壁 2 包括相互扣合的上筒壁 3 和下筒壁 4,筒壁 2 的内部靠近下端处设有挡塞 5,筒壁 4 的顶部设有顶盖 6,顶盖 6 通过销体 8 与连接杆 7 的顶部连接,顶盖 6 通过连接杆 7 与挡塞 5 连接,所述挡塞 5 通过球形凸起 9、卡扣 10 与底座 1 连接,挡塞 5 与底座 1 之间设有弹簧 11。

[0012] 在具体使用时,当按下销体 8 时,球形凸起 9 与卡扣 10 相分离,即可打开笔筒,笔筒中的笔呈分散状打开,很容易选取笔筒中的笔,再按下销体 8 时,球形凸起 9 与卡扣 10 相扣合,即可合上笔筒。

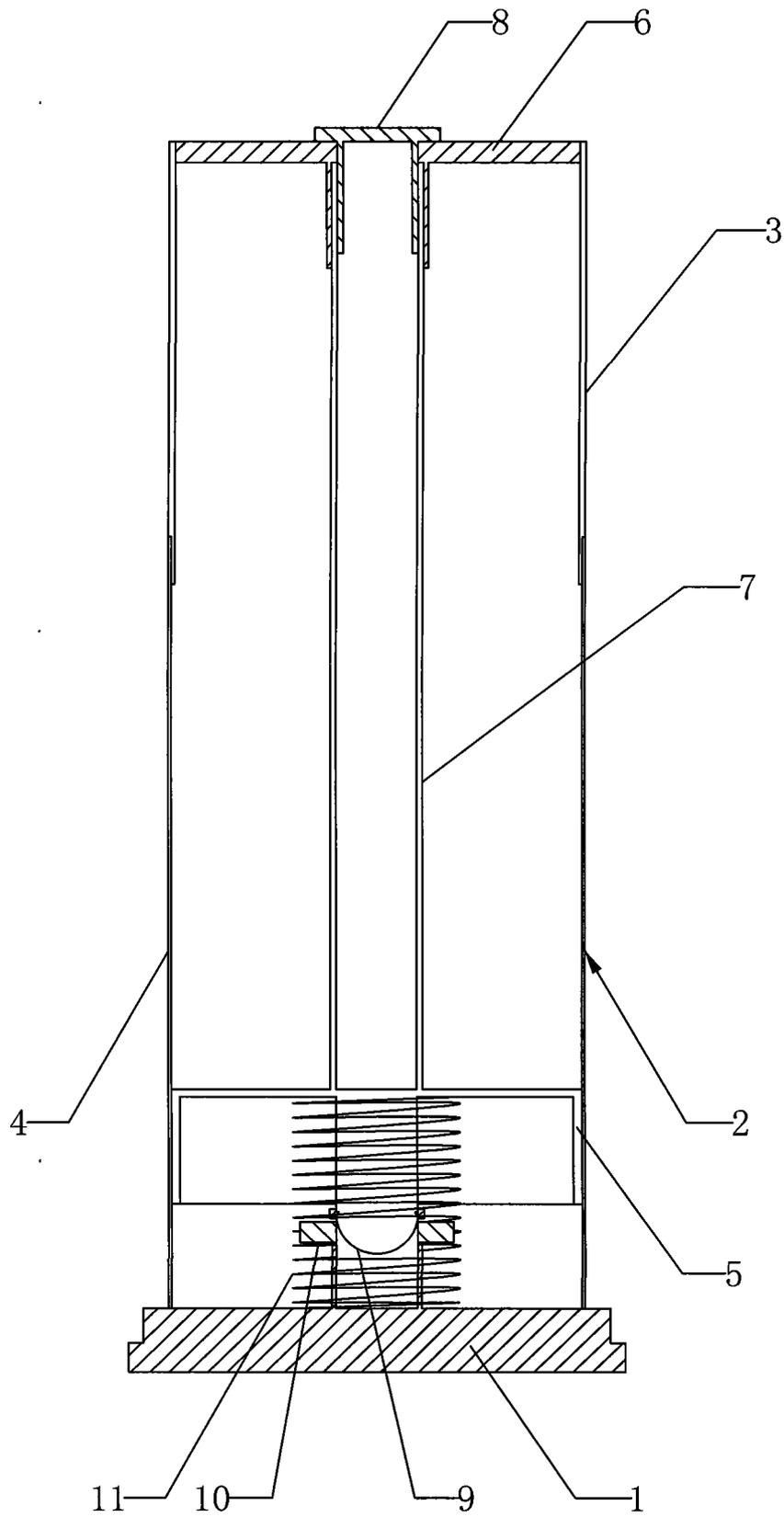


图 1