

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201900920 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 20

(21) 申请号 201020665426. 6

(22) 申请日 2010. 12. 17

(73) 专利权人 杭州市余杭区塘栖第二中学

地址 311106 浙江省杭州市余杭区塘栖镇里仁路 28 号(塘栖二中)

专利权人 丁宇婷

(72) 发明人 丁宇婷

(74) 专利代理机构 贵阳中新专利商标事务所

52100

代理人 秦玉环

(51) Int. Cl.

B43M 99/00(2010. 01)

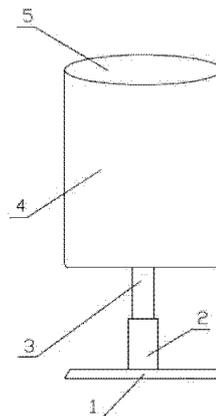
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

升降式笔筒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种文具,公开了一种升降式笔筒。它包括笔筒(4),笔筒(4)上端设有开口(5),所述笔筒(4)底部设有一升降装置,该升降装置包括底座(1)、下连接杆(2)和上连接杆(3),上连接杆(3)的上端与笔筒(4)的底端固定连接,上连接杆(3)的下端伸入于下连接杆(2)上端内部,下连接杆(2)的下端固定在底座(1)上。本实用新型设计新颖、带有升降式功能。将本实用新型放置于书桌上,可根据需要调节笔筒高度,非常适合办公室使用。



1. 升降式笔筒,包括笔筒(4),笔筒(4)上端设有开口(5),其特征在于:所述笔筒(4)底部设有一升降装置,该升降装置包括底座(1)、下连接杆(2)和上连接杆(3),上连接杆(3)的上端与笔筒(4)的底端固定连接,上连接杆(3)的下端伸入于下连接杆(2)上端内部,下连接杆(2)的下端固定在底座(1)上。

升降式笔筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具,尤其涉及一种升降式笔筒。

背景技术

[0002] 笔筒已成为人们工作学习的必需品,如何选用一款合适的笔筒,成为人们超市购物所要考虑的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型针对现有笔筒存在的不足,提供了一种结构简单、使用方便的升降式笔筒。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型通过下述技术方案得以解决:

[0005] 升降式笔筒,包括笔筒,笔筒上端设有开口,所述笔筒底部设有一升降装置,该升降装置包括底座、下连接杆和上连接杆,上连接杆的上端与笔筒底端固定连接,上连接杆的下端伸入于下连接杆上端内部,下连接杆的下端固定在底座上。

[0006] 本实用新型设计新颖、带有升降式功能。将本实用新型放置于书桌上,可根据需要调节笔筒高度,非常适合办公室使用。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图与实施例对本实用新型作进一步详细描述:

[0009] 实施例

[0010] 升降式笔筒,如图 1 所示,包括笔筒 4,笔筒 4 上端设有开口 5,所述笔筒 4 底部设有一升降装置,该升降装置包括底座 1、下连接杆 2 和上连接杆 3,上连接杆 3 的上端与笔筒 4 的底端固定连接,上连接杆 3 的下端伸入于下连接杆 2 上端内部,下连接杆 2 的下端固定在底座 1 上。

[0011] 总之,以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,凡依本实用新型申请专利范围所作的均等变化与修饰,皆应属本实用新型专利的涵盖范围。

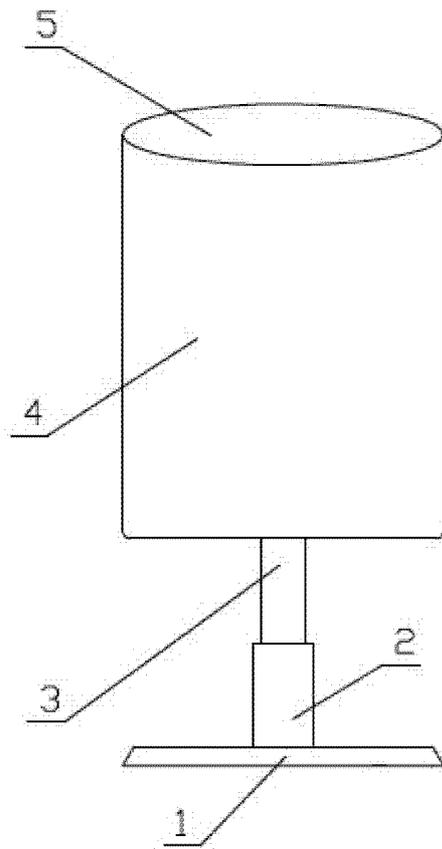


图 1