



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205573437 U

(45)授权公告日 2016.09.14

(21)申请号 201620202854.2

(22)申请日 2016.03.07

(73)专利权人 宁波大学

地址 315211 浙江省宁波市江北区风华路
818号

(72)发明人 陈蕾妮 陶锋

(51)Int.Cl.

B43M 99/00(2010.01)

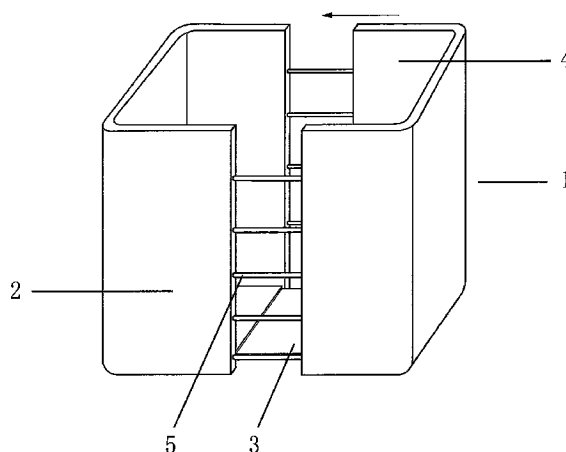
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种笔筒

(57)摘要

本实用新型公开了一种笔筒,包括笔筒本体,特点是笔筒本体由左筒体、调节夹层和右筒体构成,调节夹层的底面为平板,两个侧面由若干细圆柱组成,细圆柱平行等距分布,调节夹层的一端固定于右筒体的侧端,另一端可插入左筒体相应的插槽内,细圆柱的间隔距离为1~2.5cm,笔筒本体的材料为环保塑料,优点是笔筒的容量可以进行调节,如果遇到小件文具存于笔筒底部不易取出时,可拉开调节夹层,从夹层的侧面间隙取出,解决了普通笔筒不方便取出存于底部的物品的问题,整个设计结构简单、加工方便且成本也较低。



1.一种笔筒,其特征在于:包括笔筒本体,所述的笔筒本体由左筒体、调节夹层和右筒体构成,所述的调节夹层的底面为平板,所述的调节夹层的两个侧面由若干细圆柱组成,所述的细圆柱平行等距分布,所述的调节夹层的一端固定于右筒体的侧端,另一端可插入左筒体相应的插槽内。

2.根据权利要求1所述的一种笔筒,其特征在于:所述的细圆柱的间隔距离为1~2.5cm。

3.根据权利要求1所述的一种笔筒,其特征在于:所述的笔筒本体的材料为环保塑料。

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] 笔筒作为一种办公以及学习用品,在人们的日常生活中极为常见,其造型简单,收纳整理功能获得使用者的普遍认可,然而目前市场上销售的笔筒形状一般都为固定,以至于容量有限,随着使用时间的不断增长,则无法容纳更多的笔、尺等文具,则需要购置新的笔筒来满足需求;另外因笔筒形状的限制,一些短小的文具,如橡皮、固体胶、回形针等放入笔筒后,在笔筒装满文具的情况下,若想取出则非常不便,有时需把笔筒内的东西全部倒出后才能拿到,给人们造成了很多麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种能够扩容的笔筒,还能解决普通笔筒不方便取出存于底部的物品的问题。

[0004] 为了能够实现上述目的,本实用新型是通过以下技术方案得以实现的:包括笔筒本体,所述的笔筒本体由左筒体、调节夹层和右筒体构成,所述的调节夹层的底面为平板,所述的调节夹层的两个侧面由若干细圆柱组成,所述的细圆柱平行等距分布,所述的调节夹层的一端固定于右筒体的侧端,另一端可插入左筒体相应的插槽内。

[0005] 所述的细圆柱的间隔距离为1~2.5cm。

[0006] 所述的笔筒本体的材料为环保塑料。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的优点是笔筒的容量可以进行调节,如果遇到小件文具存于笔筒底部不易取出时,可拉开调节夹层,从夹层的侧面间隙取出,解决了普通笔筒不方便取出存于底部的物品的问题,整个设计结构简单、加工方便且成本也较低。

附图说明

[0008] 图为本实用新型笔筒的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 以下结合附图实施例对本实用新型作进一步详细描述。

[0010] 本实用新型一种笔筒,如图所示,包括笔筒本体1,笔筒本体1由左筒体2、调节夹层3和右筒体4构成,调节夹层3的底面为平板,调节夹层3的两个侧面由若干细圆柱5组成,细圆柱5平行等距分布,调节夹层3的一端固定于右筒体4的侧端,另一端可插入左筒体2相应的插槽内,细圆柱的间隔距离为1~2.5cm,笔筒本体的材料为环保塑料。

[0011] 在此具体实施例中,笔筒本体1的容量可以通过调节夹层3进行调节,如果遇到小件文具存于笔筒本体1底部不易取出时,可拉开调节夹层3,从细圆柱5之间的空隙取出,解决了普通笔筒不方便取出存于底部的物品的问题,结构简单、方便实用。

