(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201511725 U
(45)授权公告日 2010.06.23

(21)申请号 200920234525.6

(22)申请日 2009.07.31

(73)专利权人 商晓辉
地址 213135 江苏省常州市新北区西夏墅镇水塔口村委水塔口村 180 号

(72)发明人 商晓辉

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所 32211
代理人 何学成

(51)Int.Cl.
B43M 17/00(2006.01)

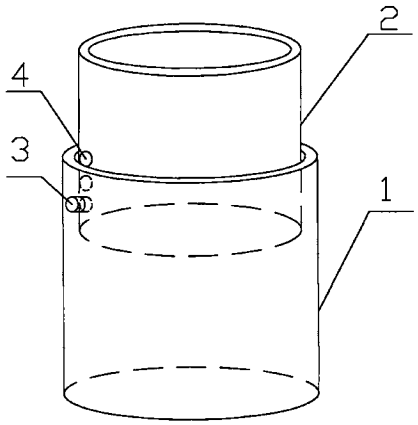
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

可调高笔筒

(57)摘要

本实用新型公开了一种可调高笔筒，可调高笔筒，包括上端开口、下端封闭的第一筒体，该笔筒还包括一通孔的第二筒体，所述第二筒体侧壁设置有通孔，所述第二筒体通过筒体侧壁的通孔设置在第二筒体内。本实用新型结构简单，使用方便，应用广泛。



CN 201511725 U

1. 可调高笔筒，包括上端开口、下端封闭的第一筒体，其特征在于：该笔筒还包括一通孔的第二筒体，所述第二筒体侧壁设置有通孔，所述第二筒体通过筒体侧壁的通孔设置在第二筒体内。

2. 根据权利要求 1 所述的可调高笔筒，其特征在于：所述第一筒体侧壁设置有与第二筒体上相对应的通孔。

3. 根据权利要求 1 所述的可调高笔筒，其特征在于：所述第二筒体侧壁上的通孔为纵向多个设置。

4. 根据权利要求 1 所述的可调高笔筒，其特征在于：所述第二筒体通过在第二筒体侧壁的通孔内插入螺杆固定在第一筒体上。

可调高笔筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可调高笔筒，属于办公文化用品技术领域。

背景技术

[0002] 笔筒作为文具用品的存储工具，随着人们对笔筒不同需求的变化，笔筒的形状、功能也就相应产生变化，但是现在的笔筒功能比较单一，且结构固定不变，一旦笔具或者尺具的长度变化过大，存放在笔筒中会出现笔筒过小或者过大的现象，若笔筒过小会造成笔筒翻到，笔筒过大、笔具或尺子过小这样就不便于取放。

实用新型内容

[0003] 针对上述问题，本实用新型的目的是提供一种使用方便、可上下调节的可调高笔筒。

[0004] 可调高笔筒，包括上端开口、下端封闭的第一筒体，该笔筒还包括一通孔的第二筒体，所述第二筒体侧壁设置有通孔，所述第二筒体通过筒体侧壁的通孔设置在第二筒体内。

[0005] 所述第一筒体侧壁设置有与第二筒体上相对应的通孔。

[0006] 所述第二筒体侧壁上的通孔为纵向多个设置。

[0007] 所述第二筒体通过在第二筒体侧壁的通孔内插入螺杆固定在第一筒体上。

[0008] 采用上述方案，可调高笔筒，包括一上端开口、下端封闭的第一筒体，该笔筒还包括一通孔的第二筒体，在所述第二筒体侧壁设置有通孔，上述第二筒体侧壁上的通孔为纵向多个设置。所述第二筒体通过在第二筒体侧壁的通孔内插入螺杆固定在第一筒体上。所述第二筒体侧壁的通孔之间具有距离，可以根据不同笔具的需要高度进行对通孔的选择，并调节第二筒体与第一筒体之间的高度，本实用新型结构简单，使用方便，应用广泛。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0010] 附图中，1、第一筒体，2、第二筒体，3、螺杆，4、通孔。

具体实施方式

[0011] 如图 1 所示，可调高笔筒，包括上端开口、下端封闭的第一筒体 1，该笔筒还包括一通孔的第二筒体 2，所述第二筒体 2 侧壁设置有通孔 4，所述第二筒体 2 通过筒体侧壁的通孔设置在第二筒体 2 内。所述第一筒体 1 侧壁设置有与第二筒体 2 上相对应的通孔。所述第二筒体 2 侧壁上的通孔为纵向多个设置。所述第二筒体 2 通过在第二筒体 2 侧壁的通孔内插入螺杆 3 固定在第一筒体上。所述第一筒体与第二筒体设置通孔的侧壁，最少为两个。这样便于对第二筒体的固定。

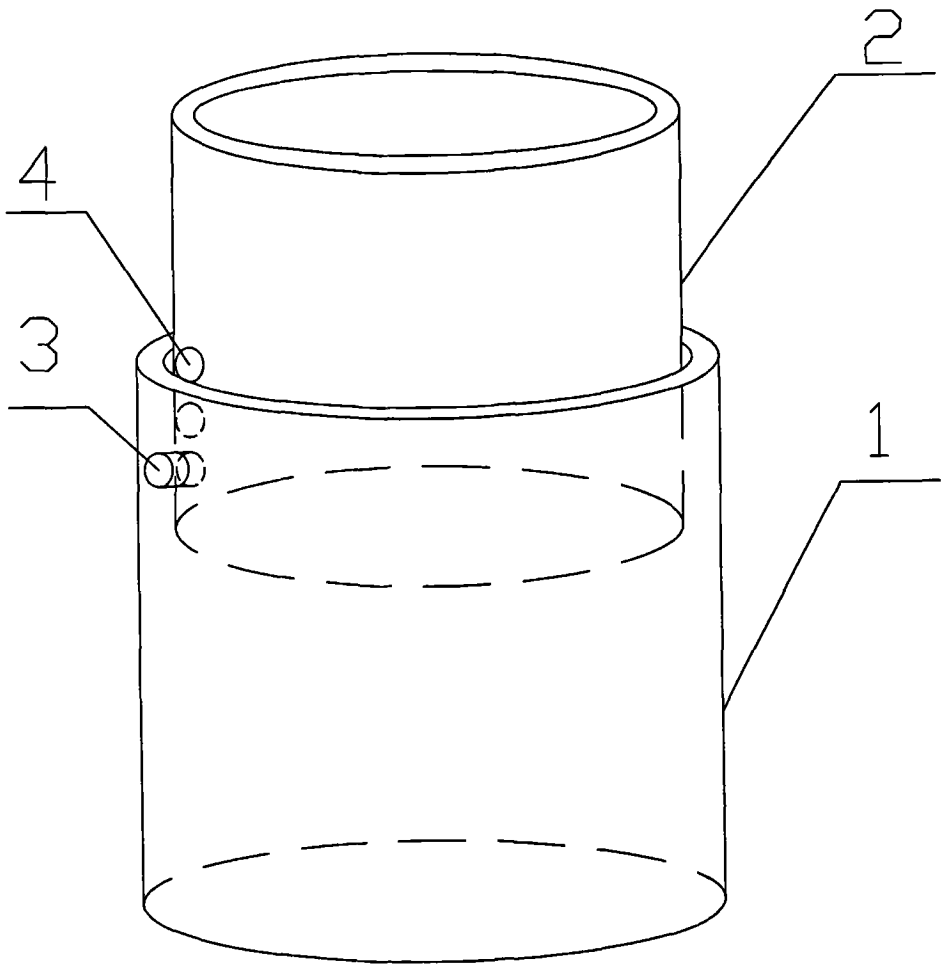


图 1