(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 203093568 U
(45)授权公告日 2013.07.31

(21)申请号 201320067522.4

(22)申请日 2013.01.24

(73)专利权人 田云慧
地址 274000 山东省菏泽市开发区佃户屯办事处杜楼田水井村28号

(72)发明人 田云慧

(51)Int.Cl.
B43M 99/00(2010.01)

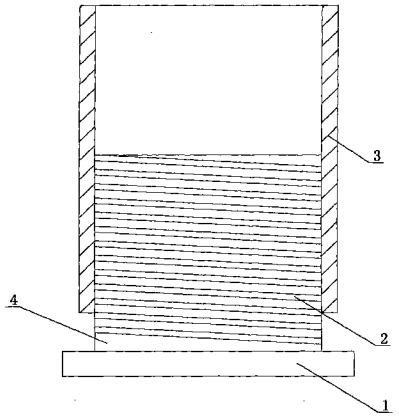
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种高度可调的笔筒

(57)摘要

本实用新型公开了一种高度可调的笔筒，包括底座、固定在底座上的下筒体和套接在下筒体上的上筒体，所述下筒体的外表面上设有外螺纹，所述上筒体的内壁上设有内螺纹，所述内螺纹与外螺纹相匹配。本实用新型取得的有益效果是：(1)结构简单；(2)设有下筒体和上筒体，上筒体套接在下筒体上，下筒体的外表面上设有外螺纹，上筒体的内壁上设有内螺纹，内螺纹与外螺纹相匹配，因而旋转上筒体，即可调节整个筒体的高度，非常方便。



CN 203093568 U

1. 一种高度可调的笔筒，其特征在于：包括底座 (1)、固定在底座 (1) 上的下筒体 (4) 和套接在下筒体 (4) 上的上筒体 (3)，所述下筒体 (4) 的外表面上设有外螺纹 (2)，所述上筒体 (3) 的内壁上设有内螺纹，所述内螺纹与外螺纹 (2) 相匹配。

一种高度可调的笔筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种笔筒，特别是一种高度可调的笔筒。

背景技术

[0002] 笔筒是一种常用的办公和学习用具，但是现有笔筒的高度固定，因而不能根据笔的高度来调节高度，因而非常不便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是：提供一种结构简单、高度可调的笔筒。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型的高度可调的笔筒，包括底座、固定在底座上的下筒体和套接在下筒体上的上筒体，所述下筒体的外表面上设有外螺纹，所述上筒体的内壁上设有内螺纹，所述内螺纹与外螺纹相匹配。

[0005] 本实用新型取得的有益效果是：(1) 结构简单；(2) 设有下筒体和上筒体，上筒体套接在下筒体上，下筒体的外表面上设有外螺纹，上筒体的内壁上设有内螺纹，内螺纹与外螺纹相匹配，因而旋转上筒体，即可调节整个筒体的高度，非常方便。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1、底座，2、外螺纹，3、上筒体，4、下筒体。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示，本实用新型的高度可调的笔筒，包括底座 1、固定在底座 1 上的下筒体 4 和套接在下筒体 4 上的上筒体 3，所述下筒体 4 的外表面上设有外螺纹 2，所述上筒体 3 的内壁上设有内螺纹，所述内螺纹与外螺纹 2 相匹配。

[0009] 本实用新型的高度可调的笔筒，结构简单，旋转上筒体 3，上筒体 3 即可沿下筒体 4 上下移动，从而改变整个筒体的高度，非常方便。

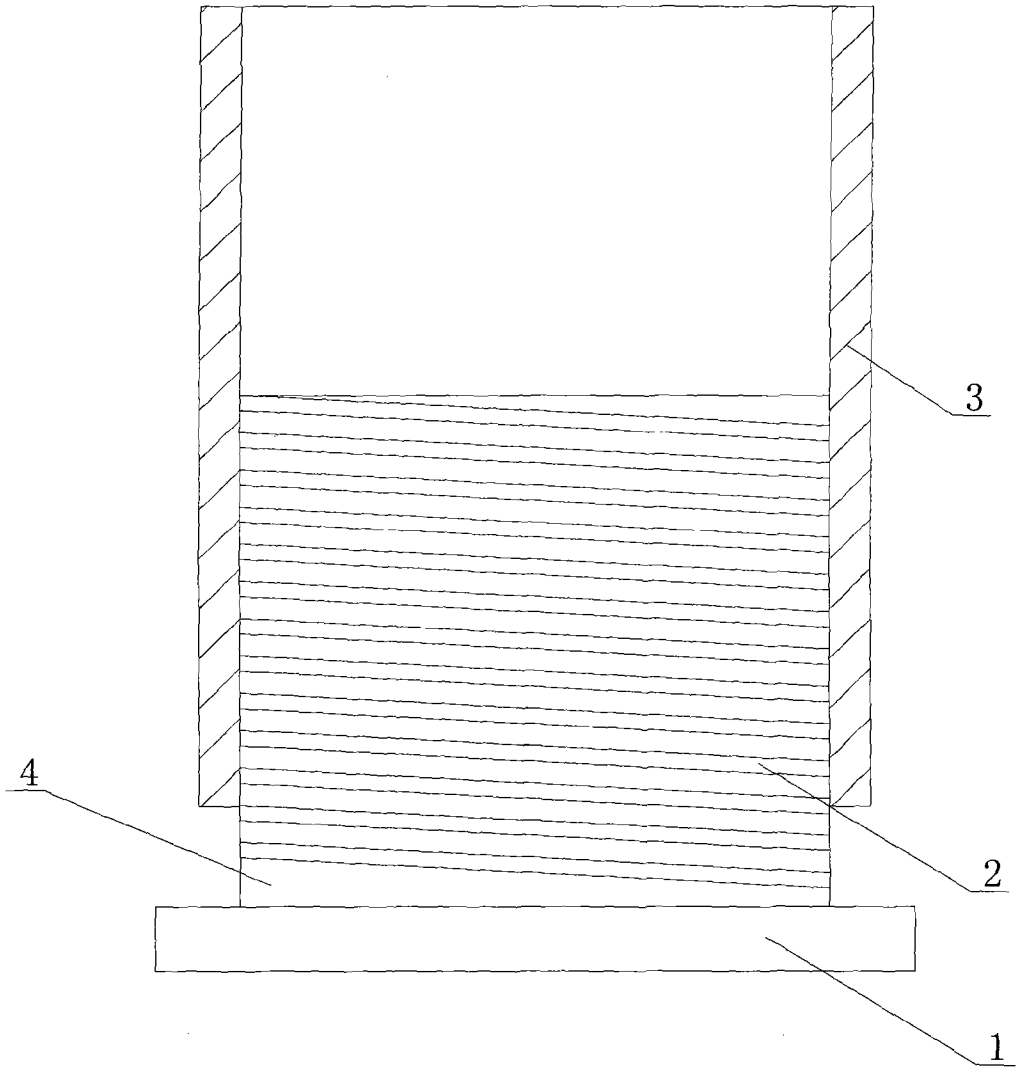


图 1