



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203267608 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320256922. X

(22) 申请日 2013. 05. 13

(73) 专利权人 潘海瑞

地址 362300 福建省泉州市南安市乐峰镇乐峰街 355 号

(72) 发明人 潘海瑞

(51) Int. Cl.

B43M 99/00 (2010. 01)

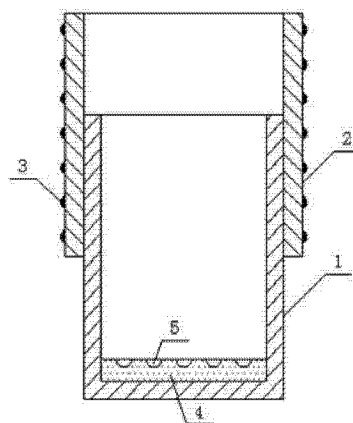
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

伸缩式防撞笔筒

(57) 摘要

本实用新型公开一种伸缩式防撞笔筒,包括笔筒本体,所述笔筒本体的侧壁上螺纹连接一笔筒套,在笔筒本体的外壁以及笔筒套的内壁上设有相配合的外螺纹和内螺纹,所述笔筒套的外壁上设置有防滑凸棱,所述笔筒本体内底面嵌装有与之匹配的泡沫垫,所述泡沫垫上设有用于容纳笔头的凹坑。由于本实用新型在笔筒本体上螺纹连接有笔筒套,因此其可使笔筒的高度变长或变短,以适应不同长度的笔使用笔筒;同时在笔筒本体内底面设置带凹坑的泡沫垫,防止了因笔直接放入而引起笔头的损坏。



1. 一种伸缩式防撞笔筒,包括笔筒本体(1),其特征在于:所述笔筒本体(1)的侧壁上螺纹连接一笔筒套(2),在笔筒本体(1)的外壁以及笔筒套(2)的内壁上设有相配合的外螺纹和内螺纹,所述笔筒套(2)的外壁上设置有防滑凸棱(3),所述笔筒本体(1)内底面嵌装有与之匹配的泡沫垫(4),所述泡沫垫(4)上设有用于容纳笔头的凹坑(5)。

2. 根据权利要求1所述的伸缩式防撞笔筒,其特征在于:所述笔筒套(2)的高度与所述笔筒本体(1)的高度相等。

伸缩式防撞笔筒

技术领域

[0001] 本实用新型属于办公文具领域，具体涉及一种伸缩式防撞笔筒。

背景技术

[0002] 笔筒作为一种常见的办公用品，具有多种多样的款式，现有的多为圆型笔筒、方型笔筒，人们一般是将笔倒置放入笔筒中，为的是防止笔尖受到撞击而损坏，但是人们可能会由于工作繁忙而忘记将笔倒置来放，造成的笔头的损坏；而且现有笔筒的高度在出厂时便固定了，不能适应不同长度笔的使用。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题便是针对上述现有技术的不足，提供一种伸缩式防撞笔筒，它能够解决现有笔筒高度固定、易损坏笔头的问题。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：一种伸缩式防撞笔筒，包括笔筒本体，所述笔筒本体的侧壁上螺纹连接一笔筒套，在笔筒本体的外壁以及笔筒套的内壁上设有相配合的外螺纹和内螺纹，所述笔筒套的外壁上设置有防滑凸棱，所述笔筒本体内底面嵌装有与之匹配的泡沫垫，所述泡沫垫上设有用于容纳笔头的凹坑。

[0005] 作为优选，所述笔筒套的高度与所述笔筒本体的高度相等。

[0006] 本实用新型的有益效果在于：由于本实用新型在笔筒本体上螺纹连接有笔筒套，因此其可使笔筒的高度变长或变短，以适应不同长度的笔使用笔筒；同时在笔筒本体内底面设置带凹坑的泡沫垫，防止了因笔直接放入而引起笔头的损坏。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中：1、笔筒本体；2、笔筒套；3、防滑凸棱；4、泡沫垫；5、凹坑。

具体实施方式

[0009] 下面将结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 如图 1 所示，一种伸缩式防撞笔筒，包括笔筒本体 1，所述笔筒本体 1 的侧壁上螺纹连接一笔筒套 2，所述笔筒套 2 的高度与所述笔筒本体 1 的高度相等，在笔筒本体 1 的外壁以及笔筒套 2 的内壁上设有相配合的外螺纹和内螺纹，所述笔筒套 2 的外壁上设置有防滑凸棱 3，所述笔筒本体 1 内底面嵌装有与之匹配的泡沫垫 4，所述泡沫垫 4 上设有用于容纳笔头的凹坑 5。

[0011] 由于本实用新型在笔筒本体 1 上螺纹连接有笔筒套 2，因此其可使笔筒的高度变长或变短，以适应不同长度的笔使用笔筒；同时在笔筒本体 1 内底面设置带凹坑 5 的泡沫垫 4，防止了因笔直接放入而引起笔头的损坏。

[0012] 以上所述，仅为本实用新型较佳实施例而已，故不能以此限定本实用新型实施的

范围,即依本实用新型申请专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰,皆应仍属本实用新型专利涵盖的范围内。

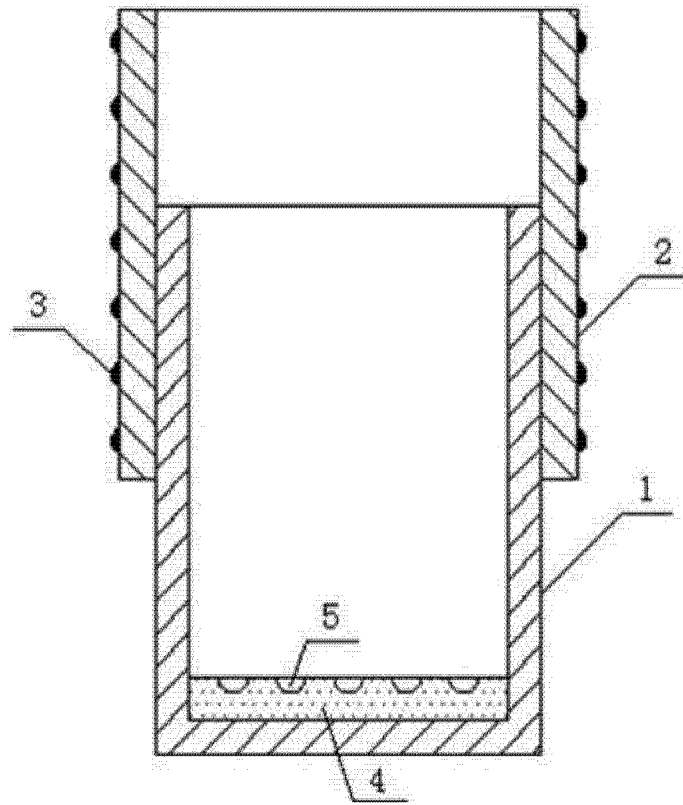


图 1