(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 202016343 U
(45)授权公告日 2011.10.26

(21)申请号 201120083390.5

(22)申请日 2011.03.25

(73)专利权人 董玉坤
地址 256200 山东省滨州市邹平县城南新区鹤伴二路166号邹平县第一中学高一9班

(72)发明人 董玉坤

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 王汝银

(51)Int.Cl.
B43L 25/12(2006.01)

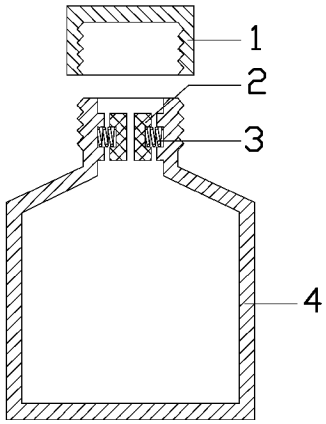
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种墨水瓶

(57)摘要

一种墨水瓶，主要解决给钢笔注完墨水后钢笔外壳上残留的墨水不易擦拭干净以及墨水的浪费问题。其结构包括瓶盖和瓶体构成的墨水瓶本体，所述的瓶体在瓶口内壁对应两侧分别设置有一卡槽，所述的卡槽内分别插接一弹簧，所述的弹簧的自由端分别连接清洁棉。本实用新型的墨水瓶在瓶口内壁设有带弹簧的清洁棉，使用时无需进行专门擦拭即可保持笔外壳的清洁，方便使用。



CN 202016343 U

1. 一种墨水瓶，包括瓶盖和瓶体构成的墨水瓶本体，其特征是，所述的瓶体在瓶口内壁对应两侧分别设置有一卡槽，所述的卡槽内分别插接一弹簧，所述的弹簧的自由端分别连接清洁棉。

一种墨水瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种办公用品，具体地说是一种墨水瓶。

背景技术

[0002] 钢笔是人们普遍使用的书写工具，它因书写起来圆滑而有弹性，相当流畅而受到很多人的欢迎，但钢笔需及时添加墨水才能保证正常使用，传统的墨水瓶在钢笔吸完墨水后会在笔筒和笔尖上留有墨水残留，而该处为手握部位，擦试时浪费时间也很难彻底将墨水擦干净，同时也造成了墨水的浪费，很容易污染衣物或皮肤，难以清洗。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种墨水瓶，该墨水瓶在瓶口内壁设有带弹簧的清洁棉，使用时无需进行专门擦拭即可保持笔外壳的清洁。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种墨水瓶，其结构包括瓶盖和瓶体构成的墨水瓶本体，所述的瓶体在瓶口内壁对应两侧分别设置有一卡槽，所述的卡槽内分别插接一弹簧，所述的弹簧的自由端分别连接清洁棉。

[0005] 本实用新型的有益效果是：使用时，自两清洁棉之间的缝隙中插入钢笔，由于弹簧受力压缩，清洁棉向瓶体内壁方向靠拢并紧贴在钢笔的外壳体上，当钢笔吸完墨水后自瓶体内拔出时，清洁棉即可将钢笔外壳体上残留的墨水擦拭干净，本实用新型无需进行专门擦拭即可保持笔外壳的清洁，有效减少和避免了墨水残留的污染，省时省力，使用安全方便，结构简单。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 瓶盖，2 清洁棉，3 弹簧，4 瓶体。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种墨水瓶，其结构包括瓶盖 1 和瓶体 4 构成的墨水瓶本体，所述的瓶体 4 在瓶口内壁对应两侧分别设置有一卡槽，所述的卡槽内分别插接一弹簧 3，所述的弹簧 3 的自由端分别连接清洁棉 2。

[0009] 使用时，自两清洁棉 2 之间的缝隙中插入钢笔，由于弹簧 3 受力压缩，清洁棉 2 向瓶体 4 内壁方向靠拢并紧贴在钢笔的外壳体上，当钢笔吸完墨水后自瓶体 4 内拔出时，清洁棉 2 即可将钢笔外壳体上残留的墨水擦拭干净，本实用新型无需进行专门擦拭即可保持笔外壳的清洁，有效减少和避免了墨水残留的污染，省时省力，使用安全方便，结构简单。

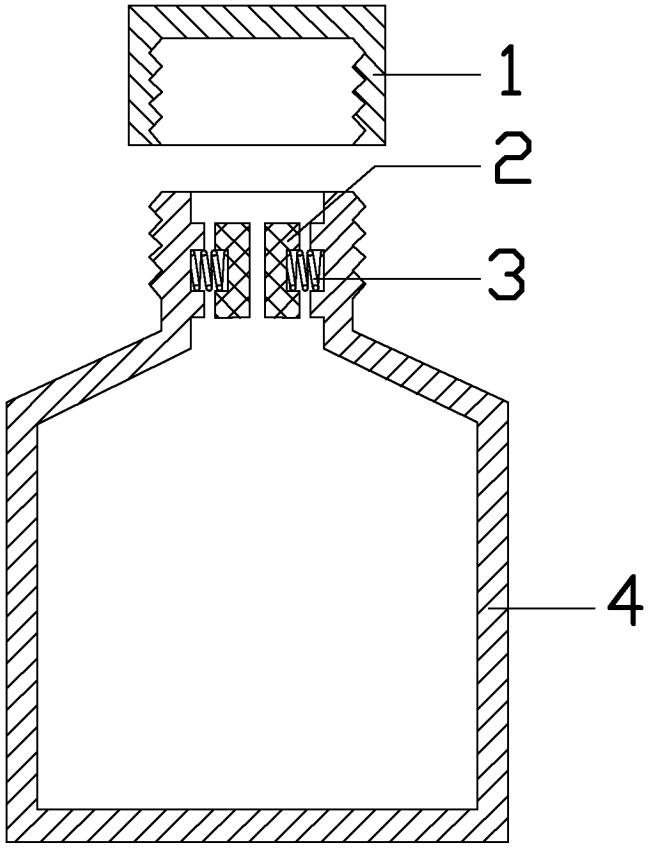


图 1