(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 203267598 U
(45)授权公告日 2013.11.06

(21)申请号 201320252796.0

(22)申请日 2013.05.11

(73)专利权人 刘珍珍
地址 362300 福建省泉州市南安市柳城上都村下陈 14 号

(72)发明人 刘珍珍

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

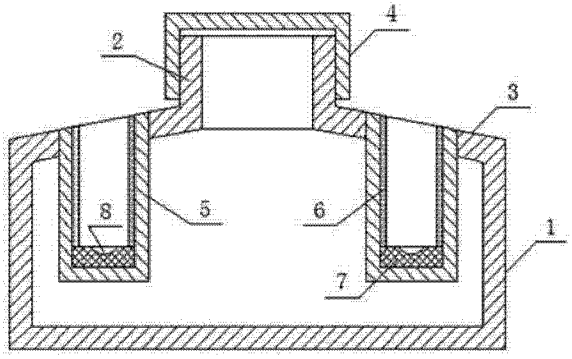
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

多功能墨水瓶

(57)摘要

本实用新型公开一种多功能墨水瓶，包括由瓶身、瓶颈、瓶颈两侧的瓶肩，以及瓶颈上的瓶盖构成的墨水瓶本体，两瓶肩的中部均向瓶身内部凹陷形成一上开口的笔帽，所述笔帽的内壁附有一海绵吸水层，所述笔帽的底面设有橡胶垫。由于本实用新型在墨水瓶上设置左右两个笔帽，笔帽内附设海绵吸水层，将沾有墨水的钢笔插在笔帽内，钢笔上的墨水即会被海绵吸水层吸走，解决了现有墨水瓶不能擦拭钢笔上墨水的问题；同时笔帽底部的橡胶垫可防止笔尖损坏。



CN 203267598 U

1. 一种多功能墨水瓶，包括由瓶身（1）、瓶颈（2）、瓶颈（2）两侧的瓶肩（3），以及瓶颈（2）上的瓶盖（4）构成的墨水瓶本体，其特征在于：两瓶肩（3）的中部均向瓶身（1）内部凹陷形成一上开口的笔帽（5），所述笔帽（5）的内壁附有一海绵吸水层（6），所述笔帽（5）的底面设有橡胶垫（7）。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能墨水瓶，其特征在于：所述橡胶垫（7）的上表面中心位置设有凹坑（8）。

多功能墨水瓶

技术领域

[0001] 本实用新型属于办公用具领域，具体涉及一种多功能墨水瓶。

背景技术

[0002] 钢笔是现代生活中不可缺少的书写工具，墨水瓶则是为钢笔提供墨水的器具，现有的墨水瓶只能提供墨水，不具有其它功能。例如：平时往往是通过将钢笔深入墨水瓶中实现给钢笔添加墨水的，当将钢笔从墨水瓶中取出时，钢笔的下端总是会沾满墨水，墨水瓶不具有擦拭墨水的功能，一不小心墨水就会弄到书本或衣服上。

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，提供一种多功能墨水瓶，它能够解决现有墨水瓶不具有擦拭墨水功能的问题。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：一种多功能墨水瓶，包括由瓶身、瓶颈、瓶颈两侧的瓶肩，以及瓶颈上的瓶盖构成的墨水瓶本体，两瓶肩的中部均向瓶身内部凹陷形成一上开口的笔帽，所述笔帽的内壁附有一海绵吸水层，所述笔帽的底面设有橡胶垫。

[0005] 作为优选，所述橡胶垫的上表面中心位置设有凹坑。

[0006] 本实用新型的有益效果在于：由于本实用新型在墨水瓶上设置左右两个笔帽，笔帽内附设海绵吸水层，将沾有墨水的钢笔插在笔帽内，钢笔上的墨水即会被海绵吸水层吸走，解决了现有墨水瓶不能擦拭钢笔上墨水的问题；同时笔帽底部的橡胶垫可防止笔尖损坏。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中：1、瓶身；2、瓶颈；3、瓶肩；4、瓶盖；5、笔帽；6、海绵吸水层；7、橡胶垫；8、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，一种多功能墨水瓶，包括由瓶身 1、瓶颈 2、瓶颈 2 两侧的瓶肩 3，以及瓶颈 2 上的瓶盖 4 构成的墨水瓶本体，两瓶肩 3 的中部均向瓶身 1 内部凹陷形成一上开口的笔帽 5，所述笔帽 5 的内壁附有一海绵吸水层 6，所述笔帽 5 的底面设有橡胶垫 7，所述橡胶垫 7 的上表面中心位置设有凹坑 8。

[0011] 由于本实用新型在墨水瓶上设置左右两个笔帽 5，笔帽 5 内附设海绵吸水层 6，将沾有墨水的钢笔插在笔帽 5 内，钢笔上的墨水即会被海绵吸水层 6 吸走，解决了现有墨水瓶不能擦拭钢笔上墨水的问题；同时笔帽 5 底部的橡胶垫 7 可防止笔尖损坏。

[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。

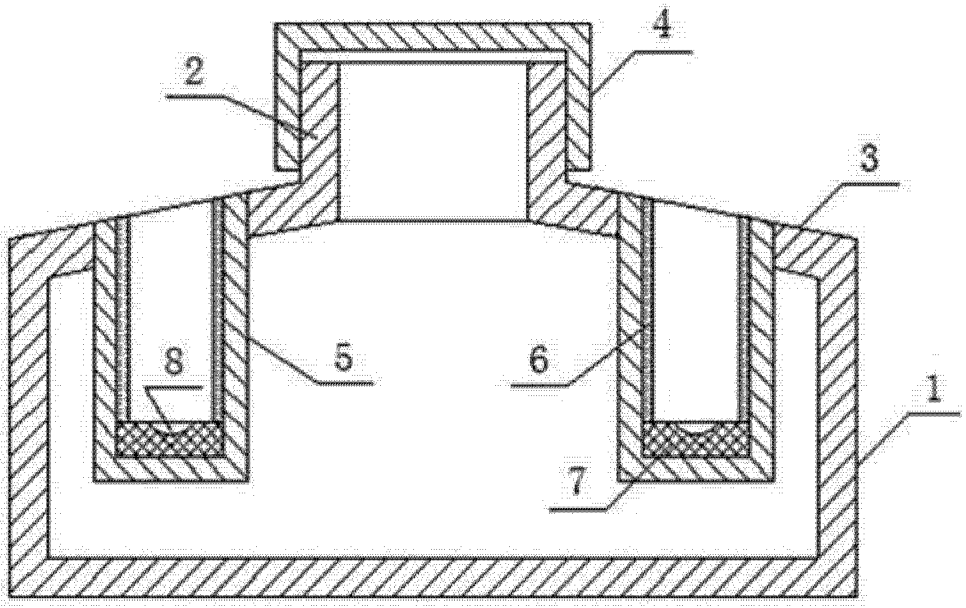


图 1