



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202029608 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 09

(21) 申请号 201120047472. 4

(22) 申请日 2011. 02. 19

(73) 专利权人 王中全

地址 315503 浙江省奉化市溪口镇锦溪存黄
沙坑 5 组 6 号

(72) 发明人 王中全

(51) Int. Cl.

B43L 25/12 (2006. 01)

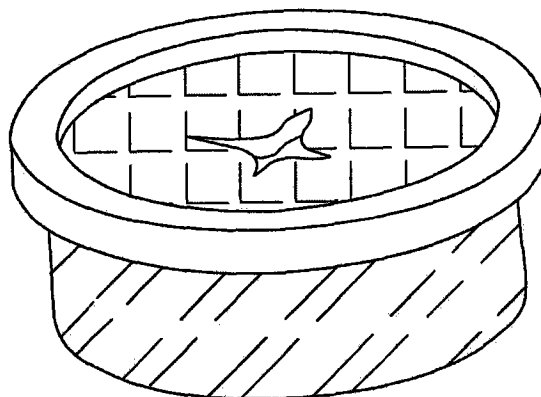
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

方便的墨水瓶瓶塞

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便的墨水瓶瓶塞,包括橡胶瓶塞和海绵体,所述橡胶瓶塞为管状,所述海绵体设置于橡胶瓶塞的中空处,并与橡胶瓶塞相互粘合,所述海绵体中部设有钢笔伸入的小孔。本实用新型的有益效果在于:在瓶塞上设有海绵体,使钢笔在拔出过程中受海绵体挤压,而擦拭掉笔身和笔尖上的墨水,结构简单,设计合理。



1. 一种方便的墨水瓶瓶塞,其特征在于:包括橡胶瓶塞和海绵体,所述橡胶瓶塞为管状,所述海绵体设置于橡胶瓶塞的中空处,并与橡胶瓶塞相互粘合,所述海绵体中部设有钢笔伸入的小孔。

方便的墨水瓶瓶塞

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种方便的墨水瓶瓶塞。

【背景技术】

[0002] 在日常的学习、工作中,我们往往要使用钢笔进行书写,当钢笔墨水用完时,我们必须将钢笔伸入墨水瓶内,并吸入墨水,吸墨完成后,笔尖总是粘满墨水,还要找一张吸水性强的纸来擦干墨水,极为不便,造成钢笔使用者的困扰。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型是为了解决上述不足,提供了一种方便的墨水瓶瓶塞。

[0004] 本实用新型解决技术问题所采取的方案是:一种方便的墨水瓶瓶塞,包括橡胶瓶塞和海绵体,所述橡胶瓶塞为管状,所述海绵体设置于橡胶瓶塞的中空处,并与橡胶瓶塞相互粘合,所述海绵体中部设有钢笔伸入的小孔。

[0005] 使用时,打开墨水瓶盖,可以看到墨水瓶口上套有本实用新型方便的墨水瓶瓶塞,瓶塞上的海绵体中部有小孔,钢笔从该小孔伸入时,由于钢笔与小孔接触的部位逐渐变粗,使小孔受挤而不断扩大,钢笔吸入墨水拔时,由于钢笔与小孔接触的部位逐渐变细,小孔慢慢缩小到原来的大小,同时,海绵体挤压着钢笔笔身及笔尖,使钢笔笔身和笔尖上所粘的墨水被海绵体吸入或擦拭干净,使钢笔拔出即可使用,而遗留在海绵体中的墨水会因重力的作用而滴入墨水瓶内,可以再次使用。

[0006] 本实用新型的有益效果在于:在瓶塞上设有海绵体,使钢笔在拔出过程中受海绵体挤压,而擦拭掉笔身和笔尖上的墨水,结构简单,设计合理。

【附图说明】

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图。

【具体实施方式】

[0008] 下面结合附图对本实用新型进一步详述:

[0009] 如图1所示,一种方便的墨水瓶瓶塞,包括橡胶瓶塞1和海绵体2,所述橡胶瓶塞1为管状,所述海绵体2设置于橡胶瓶塞1的中空处3,并与橡胶瓶塞1相互粘合,所述海绵体2中部设有钢笔伸入的小孔4。

[0010] 使用时,打开墨水瓶盖,可以看到墨水瓶口上套有本实用新型方便的墨水瓶瓶塞,橡胶瓶塞1上的海绵体2中部有小孔4,钢笔从该小孔4伸入时,由于钢笔与小孔4接触的部位逐渐变粗,使小孔受挤而不断扩大,钢笔吸入墨水拔时,由于钢笔与小孔4接触的部位逐渐变细,小孔4慢慢缩小到原来的大小,同时,海绵体2挤压着钢笔笔身及笔尖,使钢笔笔身和笔尖上所粘的墨水被海绵体2吸入或擦拭干净,使钢笔拔出即可使用,而遗留在海绵体2中的墨水会因重力的作用而滴入墨水瓶内,可以再次使用。

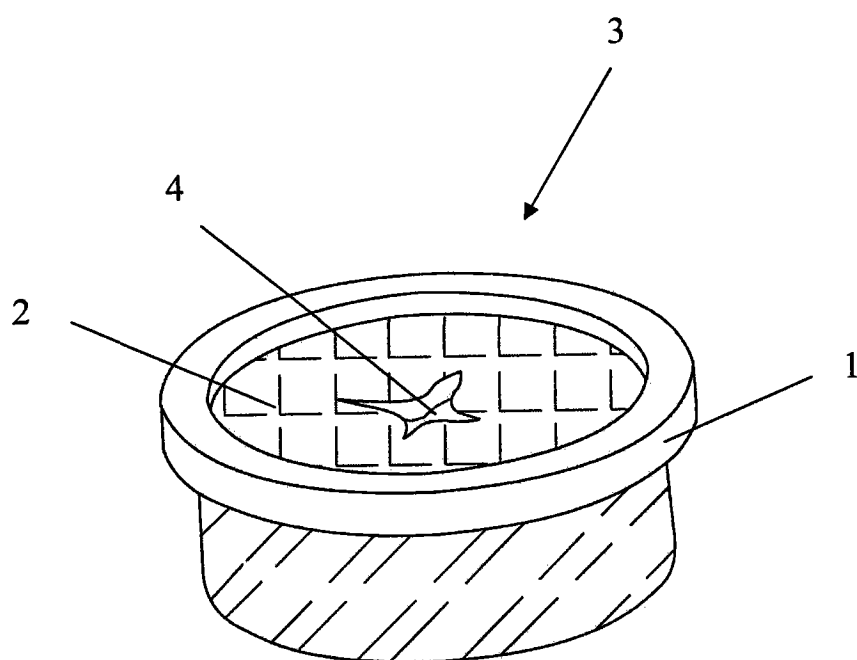


图 1