



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203198475 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320086960. 5

(22) 申请日 2013. 02. 26

(73) 专利权人 上海市宝山区通河新村第二小学
地址 200431 上海市宝山区长江西路通河二
村 27 号

(72) 发明人 申智斌

(74) 专利代理机构 上海新天专利代理有限公司
31213

代理人 田申荣

(51) Int. Cl.

B43K 13/00 (2006. 01)

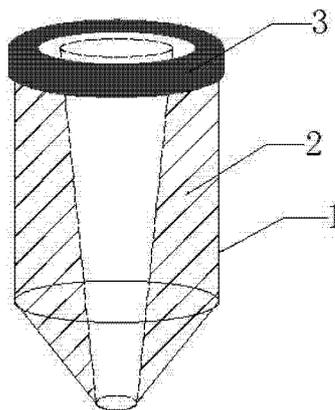
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种钢笔擦墨器

(57) 摘要

一种钢笔擦墨器, 其中, 包括外壳、海绵内层、海绵固定盖, 所述海绵固定盖内侧涂有胶水, 并通过胶水将海绵内层固定在海绵固定盖上; 所述外壳上部的形状为圆柱、下部的形状为圆锥, 所述海绵内层的中间是中空的。本实用新型一种钢笔擦墨器结构简单、使用方便、成本低, 可以很容易的擦去笔头和笔身上的墨水, 适于各种人群使用。



1. 一种钢笔擦墨器,其特征在于,包括外壳、海绵内层、海绵固定盖,所述海绵固定盖内侧涂有胶水,并通过胶水将海绵内层固定在海绵固定盖上;所述外壳上部的形状为圆柱、下部的形状为圆锥,所述海绵内层的中间是中空的。

2. 根据权利要求1所述的一种钢笔擦墨器,其特征在于,所述钢笔擦墨器的高为3.5cm,所述外壳上部的直径为2cm。

3. 根据权利要求1所述的一种钢笔擦墨器,其特征在于,所述海绵内层的中空部分为倒立的圆台形。

一种钢笔擦墨器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学习用品,尤其涉及一种钢笔擦墨器。

背景技术

[0002] 使用钢笔写字时,时间一长,钢笔的笔头部分会留有一些墨水,且每次钢笔加完墨时,笔身也会留下很多墨水,此时不得不用餐巾纸小心翼翼的擦去,这样几部方便有可能把墨水弄到手上。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种钢笔擦墨器,可以很方便的擦除笔头和笔身上的墨水。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种钢笔擦墨器,其中,包括外壳、海绵内层、海绵固定盖,所述海绵固定盖内侧涂有胶水,并通过胶水将海绵内层固定在海绵固定盖上;所述外壳上部的形状为圆柱、下部的形状为圆锥,所述海绵内层的中间是中空的。

[0006] 上述的一种钢笔擦墨器,其中,所述钢笔擦墨器的高为 3.5cm,所述外壳上部的直径为 2cm。

[0007] 上述的一种钢笔擦墨器,其中,所述海绵内层的中空部分为倒立的圆台形。

[0008] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本实用新型一种钢笔擦墨器结构简单、使用方便、成本低,可以很容易的擦去笔头和笔身上的墨水,适于各种人群使用。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型一种钢笔擦墨器的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型一种钢笔擦墨器的具体实施方式作详细介绍。

[0011] 请参见图 1,一种钢笔擦墨器,其中,包括外壳 1、海绵内层 2、海绵固定盖 3,所述海绵固定盖 3 内侧涂有胶水,并通过胶水将海绵内层 2 固定在海绵固定盖 3 上;所述外壳 1 上部的形状为圆柱、下部的形状为圆锥,所述海绵内层 2 的中间是中空的,所述海绵内层 2 的中空部分为倒立的圆台形。

[0012] 使用时,可以让笔头和笔身插入海绵内层 2 的中空部分,由于海绵内层 2 的中空部分为倒立的圆台形,因此,越深入海绵内层 2,中空部分越窄,笔头和笔身上的墨水都能很容易的擦去,擦除残余墨水后,再将钢笔拔出即可。使用一段时间后,可将海绵内层 2 取出,清洗或更换海绵内层 2。

[0013] 上述的一种钢笔擦墨器,其中,所述钢笔擦墨器的高为 3.5cm,所述外壳 1 上部的直径为 2cm。

[0014] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本实用新型一种钢笔擦墨器结构简单、使用方便、成本低,可以很容易的擦去笔头和笔身上的墨水,适于各种人群使用。

[0015] 以上详细描述了本实用新型的较佳具体实施例。应当理解,本领域的普通技术无需创造性劳动就可以根据本实用新型的构思作出诸多修改和变化。因此,凡本技术领域中技术人员依本实用新型的构思在现有技术的基础上通过逻辑分析、推理或者有限的实验可以得到的技术方案,皆应在由权利要求书所确定的保护范围内。

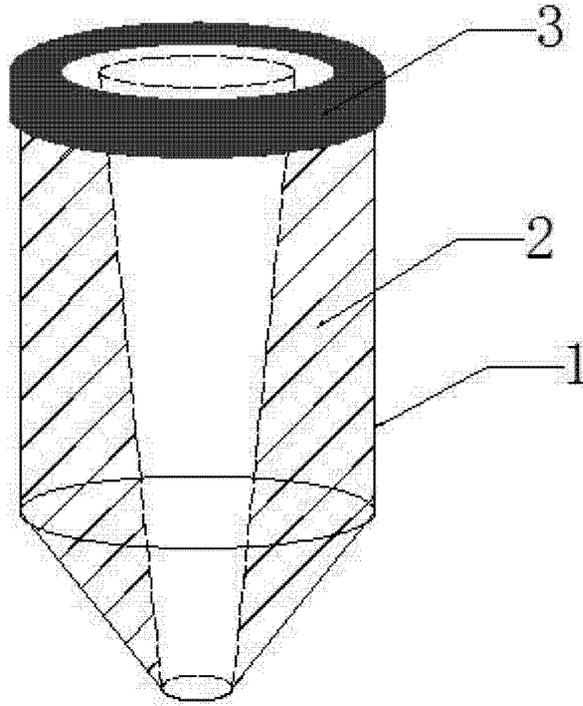


图 1