



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201736692 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 09

(21) 申请号 201020213340. X

(22) 申请日 2010. 06. 01

(73) 专利权人 上海市航头学校

地址 201316 上海市南汇区航头镇兴城路 1 号

(72) 发明人 徐佳敏

(51) Int. Cl.

B43L 25/02 (2006. 01)

B43L 25/12 (2006. 01)

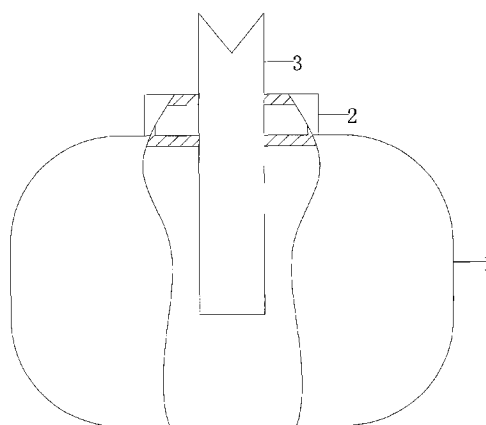
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多功能墨水瓶

(57) 摘要

一种多功能墨水瓶,包括墨水瓶、盖子,和设置在盖子中央并延伸至墨水瓶内的吸管。本实用新型结构简单、使用方便、制作简便、成本低廉,还可以节约墨水,防止衣物被墨水弄脏。



1. 一种多功能墨水瓶,包括墨水瓶和盖子,其特征在于:还包括设置在盖子中央并延伸至墨水瓶内的吸管。
2. 根据权利要求1所述的多功能墨水瓶,其特征在于:所述的吸管底部设置在墨水瓶瓶底的上方,与墨水瓶瓶底之间有空隙。
3. 根据权利要求1所述的多功能墨水瓶,其特征在于:所述的吸管的顶部呈“V”字形,与钢笔笔尖相匹配。

多功能墨水瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及墨水瓶,尤其涉及多功能墨水瓶。

背景技术

[0002] 钢笔现在已是人们普遍使用的书写工具,它发明于 19 世纪初。1809 年,英国颁发了第一批关于贮水笔的专利证书,这标志着钢笔的正式诞生。在早期的贮水笔中,墨水不能自由流动。写字的人压一下活塞,墨水才开始流动,写一阵之后又得压一下,否则墨水就流不出来了。这样写起字来当然很不方便。到 1884 年,美国一家保险公司的一个叫沃特曼的雇员,发明了一种用毛细管供给墨水的方法,比较好地解决了上述问题。这种笔的笔端可以卸下来,墨水用一个小的滴管注入。最早的能够自己吸墨水的笔出现于 20 世纪初期,采取了一个活塞来吸墨水。当笔中采用了皮胆后,就要用一个铁片插入一个缝中去挤压皮胆来吸墨水。到 1952 年,又出现了用一根管子伸进墨水中吸水的施诺克尔笔。直到 1956 年,才发明了现在常用的毛细管笔。现在还有一些美术钢笔等。但是问题是在钢笔吸墨水的时候可能会有墨水瓶翻到弄脏桌子以及人身上的衣服,还有就是在钢笔吸完墨水拿出来的时候,笔尖上会留有一滴墨汁,很容易掉下来,弄脏衣物。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种多功能墨水瓶,使用它可以防止墨水瓶翻到时墨水会流出来,也可以防止钢笔笔尖上留有大滴墨水掉到衣物上。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种多功能墨水瓶,包括墨水瓶、盖子和设置在盖子中央并延伸至墨水瓶内的吸管。

[0006] 上述的多功能墨水瓶,其中:

[0007] 所述的吸管底部设置在墨水瓶瓶底的上方,与墨水瓶瓶底之间有空隙。

[0008] 上述的多功能墨水瓶,其中:

[0009] 所述的吸管的顶部呈“V”字形,与钢笔笔尖相匹配。

[0010] 本实用新型由于采用了上述技术,使之与现有技术相比具有的积极效果是:

[0011] 1、本实用新型多功能墨水瓶由于在瓶盖上设置了吸管,钢笔可以直接从吸管进入墨水瓶吸取墨水,不用担心由于打翻墨水瓶而弄脏衣物。同时吸管可以将残留在钢笔笔头上的墨水去掉一些,防止钢笔离开墨水瓶时墨水掉下来,弄脏衣物。

[0012] 2、本实用新型多功能墨水瓶由于吸管的顶部呈“V”字形,与钢笔笔尖相匹配,使用非常方便。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型多功能墨水瓶的整体结构示意图。

具体实施方式

[0014] 以下结合附图进一步说明本实用新型的实施例。

[0015] 请参见图 1 所示,一种多功能墨水瓶,包括墨水瓶 1、盖子 2 和设置在盖子 2 中央并延伸至墨水瓶 1 内的吸管 3。吸管 3 底部设置在墨水瓶 1 瓶底的上方,与墨水瓶 1 瓶底之间有空隙。吸管 3 的顶部呈“V”字形,与钢笔笔尖相匹配。

[0016] 将钢笔从吸管 3 顶部“V”字形放入墨水瓶 1 中,直至钢笔笔尖接触到墨水为止,钢笔吸取墨水,吸完墨水后,将钢笔沿着吸管 3 的内壁拿出,这样残留在钢笔笔尖上的墨水就可以吸附在吸管 3 内壁,墨水就不会留在钢笔笔尖上。吸附在吸管 3 内壁上的墨水还会流到墨水瓶 1 内,可以节约使用墨水。

[0017] 本实用新型结构简单、使用方便、制作简便、成本低廉,还可以节约墨水,防止衣物被墨水弄脏。

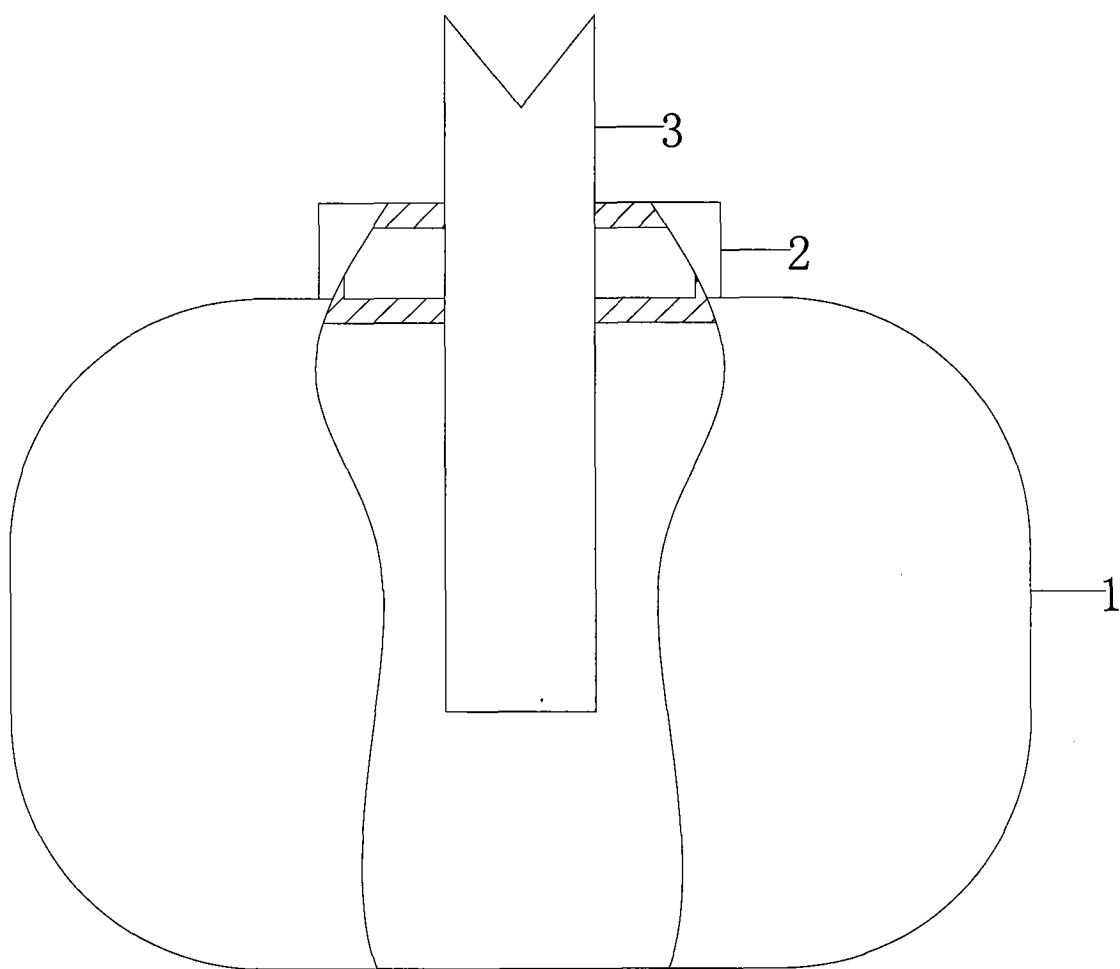


图 1