



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203018405 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 26

(21) 申请号 201320017574. 0

(22) 申请日 2013. 01. 14

(73) 专利权人 余莉琳

地址 322002 浙江省金华市义乌市佛堂镇东山村 86 号

专利权人 王润沛

(72) 发明人 余莉琳 王润沛 姜佳迪 张满满

(51) Int. Cl.

B08B 9/087(2006. 01)

A46B 15/00(2006. 01)

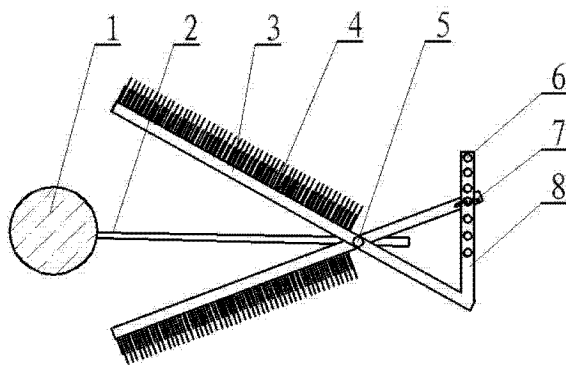
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

锥形瓶刷

(57) 摘要

本实用新型涉及一种锥形瓶刷,包括海绵球刷刷刷、固定杆、活动杆、刷毛、铰接柱、调节孔、回形钩和调节杆;所述锥形瓶刷有通过一铰接柱连接的两根可以交叉开合的活动杆和一固定杆;所述固定杆端部连接有海绵球刷;所述铰接柱一侧的活动杆杆体外侧均匀布有刷毛;其中一活动杆的手柄端固定连接有一设有若干调节孔的调节杆,另一活动杆手柄端对应调节孔铰接有回形钩,该锥形瓶刷结构简单,方便灵活,操作简便,使用者可以根据瓶体大小调节刷子,并可以同时擦拭清洗瓶壁和瓶底,具有较好的实用价值。



1. 一种锥形瓶刷,包括海绵球刷(1)、固定杆(2)、活动杆(3)、刷毛(4)、铰接柱(5)、调节孔(6)、回形钩(7)和调节杆(8);其特征是:所述锥形瓶刷有通过一铰接柱(5)连接的两根可以交叉开合的活动杆(3)和一固定杆(2);所述固定杆(2)端部连接有海绵球刷(1);所述铰接柱(5)一侧的活动杆(3)杆体外侧均匀布有刷毛(4);其中一活动杆(3)的手柄端固定连接有一设有若干调节孔(6)的调节杆(8),另一活动杆(3)手柄端对应调节孔(6)铰接有回形钩(7)。

锥形瓶刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种刷子,尤其是一种锥形瓶刷。

背景技术

[0002] 目前,人们在做实验时经常要使用锥形瓶,但是锥形瓶使用后清洗十分麻烦,一般的刷子不能同时刷到瓶壁和瓶底,而且刷子受力不均匀,瓶子不易清洗干净,给清洗过程带来许多不便,至今还未有较好的解决方法。

实用新型内容

[0003] 为了解决锥形瓶清洗时刷子使用不便的问题,本实用新型提出了一种锥形瓶刷,该锥形瓶刷结构简单,方便灵活,操作简便,使用者可以根据瓶体大小调节刷子,并可以同时擦拭清洗瓶壁和瓶底,具有较好的实用价值。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:该锥形瓶刷,包括海绵球刷刷、固定杆、活动杆、刷毛、铰接柱、调节孔、回形钩和调节杆;所述锥形瓶刷有通过一铰接柱连接的两根可以交叉开合的活动杆和一固定杆;所述固定杆端部连接有海绵球刷;所述铰接柱一侧的活动杆杆体外侧均匀布有刷毛;其中一活动杆的手柄端固定连接有一设有若干调节孔的调节杆,另一活动杆手柄端对应调节孔铰接有回形钩;使用者将刷子插入瓶内,根据锥形瓶身大小,通过回形钩卡入调节孔固定调节杆并使活动杆开合程度固定,握住并旋转调节杆,海绵球刷和刷毛就可以同时清洗瓶底和瓶壁。

[0005] 本实用新型的有益效果是:该锥形瓶刷结构简单,方便灵活,操作简便,使用者可以根据瓶体大小调节刷子,并可以同时擦拭清洗瓶壁和瓶底,具有较好的实用价值。

附图说明

[0006] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 附图1为该锥形瓶刷的实施例结构示意图。

[0008] 图中,1. 海绵球刷,2. 固定杆,3. 活动杆,4. 刷毛,5. 铰接柱,6. 调节孔,7. 回形钩,8. 调节杆。

具体实施方式

[0009] 在附图1中,该锥形瓶刷,包括海绵球刷1、固定杆2、活动杆3、刷毛4、铰接柱5、调节孔6、回形钩7和调节杆8;所述锥形瓶刷有通过一铰接柱5连接的两根可以交叉开合的活动杆3和一固定杆2;所述固定杆2端部连接有海绵球刷1;所述铰接柱5一侧的活动杆3杆体外侧均匀布有刷毛4;其中一活动杆3的手柄端固定连接有一设有若干调节孔6的调节杆8,另一活动杆3手柄端对应调节孔6铰接有回形钩7;使用者将刷子插入瓶内,根据锥形瓶身大小,通过回形钩7卡入调节孔6固定调节杆8并使活动杆3开合程度固定,握住并旋转调节杆8,海绵球刷1和刷毛4就可以同时清洗瓶底和瓶壁。

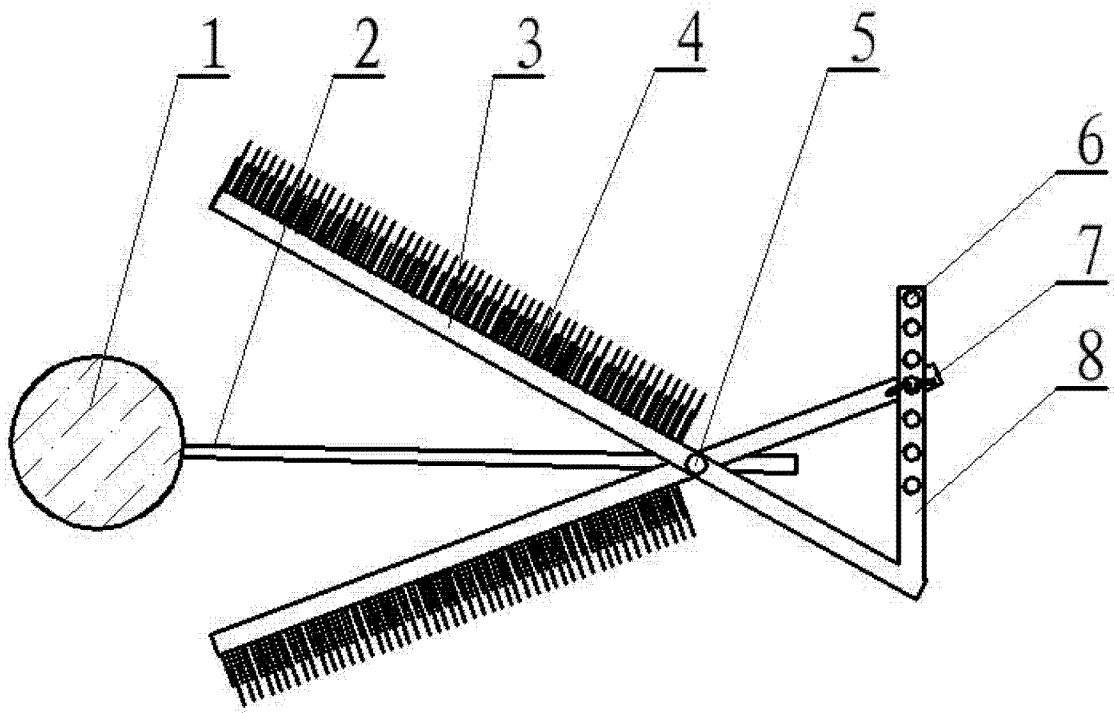


图 1