



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203538670 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 16

(21) 申请号 201320724533. 5

(22) 申请日 2013. 11. 18

(73) 专利权人 郁正杰

地址 214001 江苏省无锡市崇安区学前街
94 号无锡金桥双语实验学校

(72) 发明人 郁正杰 张晔

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限
公司 32200

代理人 张惠忠

(51) Int. Cl.

A46B 15/00 (2006. 01)

A46B 11/00 (2006. 01)

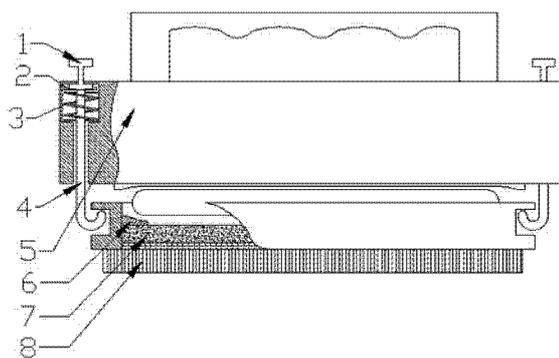
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种刷子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种刷子, 本实用新型通过将一压紧板和把持部通过拉紧机构紧固实现肥皂在板刷上的固定安装, 同时在肥皂和刷头之间设置有海绵, 这样肥皂用完后就就算是湿的也可以比较好的存放, 下面有海面能更好的吸收肥皂, 产生泡沫, 同时使用完毕后又可以锁住肥皂水防止低落造成污染, 拉紧机构也可以很方便将压紧板拆除取出肥皂, 可以在海绵上滴注洗衣液洗洁精类等清洁液, 一物多用。



1. 一种刷子,其特征在于:所述刷子包括压紧板、夹紧机构、把持部,所述压紧板的截面为工字形,所述压紧板包括刷头和肥皂槽,所述刷头和肥皂槽相背设置,所述压紧板通过夹紧机构固定在把持部上,所述压紧板设置有肥皂槽的一面朝向把持部;

所述夹紧机构设置在把持部四周,所述夹紧机构包括操作杆、拉紧杆、弹簧、限位机构,所述拉紧杆一端和操作杆固定连接,另一端头部折弯与压紧板的工字型凹槽配合从而实现压紧板的固定,所述限位机构一端固定在操作杆上,另一端固定在把持部上,通过挤压或者放松操作杆使得弹簧压缩或者放松。

2. 如权利要求 1 所述的一种刷子,其特征在于:所述刷头和肥皂槽之间设置有海绵。

3. 如权利要求 1 所述的一种刷子,其特征在于:所述把持部朝向压紧板的一面设置有海绵垫。

一种刷子

技术领域

[0001] 本实用新型设计一种刷子,属于家用工具领域。

背景技术

[0002] 在清洁过程中,经常会不是找不搓板,要么就是找不着肥皂了,非常麻烦而且使用后无法及时干燥的肥皂的液体会对环境造成污染。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于:提供一种能够将肥皂和刷子整合在一起,同时又能够锁住水分防止肥皂液污染环境的技术方案。

[0004] 本实用新型是通过如下方法实现的:

[0005] 一种刷子,所述刷子包括压紧板、夹紧机构、把持部,所述压紧板的截面为工字形,所述压紧板包括刷头和肥皂槽,所述刷头和肥皂槽相背设置,所述压紧板通过夹紧机构固定在把持部上,所述压紧板设置有肥皂槽的一面朝向把持部;

[0006] 所述夹紧机构设置在于把持部四周,所述夹紧机构包括操作杆、拉紧杆、弹簧、限位机构,所述拉紧杆一端和操作杆固定连接,另一端头部折弯与压紧板的工字型凹槽配合从而实现对压紧板的固定,所述限位机构一端固定在操作杆上,另一端固定在把持部上,通过挤压或者放松操作杆使得弹簧压缩或者放松。

[0007] 作为本实用新型的进一步创新,所述刷头和肥皂槽之间设置有海绵。

[0008] 作为本实用新型的进一步创新,所述把持部朝向压紧板的一面设置有海绵垫。

[0009] 有益效果

[0010] 本实用新型通过将一个压紧板和把持部通过拉紧机构紧固实现肥皂在板刷上的固定安装,同时在肥皂和刷头之间设置有海绵,这样肥皂用完后就算是湿的也可以比较好的存放,下面有海面能更好的吸收肥皂,产生泡沫,同时使用完毕后又可以锁住肥皂水防止低落造成污染,拉紧机构也可以很方便将压紧板拆除取出肥皂,可以在海绵上滴注洗衣液洗洁精类等清洁液,一物多用。

附图说明

[0011] 图1为本发明的局部剖面示意图。

[0012] 图2为本发明的俯视图。

[0013] 图中:1、操作杆;2、限位机构;3、弹簧;4、拉紧杆;5、把持部;6、肥皂槽;7、海绵;8、刷头。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图做进一步的说明

[0015] 一种刷子,所述包括压紧板、夹紧机构、把持部5,所述压紧板的截面为工字形,所

述压紧板包括刷头 8 和肥皂槽 6,所述刷头 8 和肥皂槽 6 相背对设置,所述压紧板通过夹紧机构固定在把持部 5 上,所述压紧板设置有肥皂槽 6 的一面朝向把持部 5;

[0016] 所述夹紧机构设置在把持部 5 四周,所述夹紧机构包括操作杆 1、拉紧杆 4、弹簧 3、限位机构 2,所述拉紧杆 4 一端和操作杆 1 固定连接,另一端头部折弯与压紧板的工字型凹槽配合从而实现对压紧板的固定,所述限位机构 2 一端固定在操作杆 1 上,另一端固定在把持部 5 上,通过挤压或者放松操作杆 1 使得弹簧 3 压缩或者放松;

[0017] 所述刷头 8 和肥皂槽 6 之间设置有海绵 7;

[0018] 所述把持部 5 朝向压紧板的一面设置有海绵 7 垫;

[0019] 在使用时,首先通过下压操作杆 1,将压紧板松开并且拆下,同时在压紧板的肥皂槽 6 内放置肥皂或者加注洗衣液,最后将压紧板装回,这样肥皂不容易掉落也能一边刷一边使清洁液体渗出。

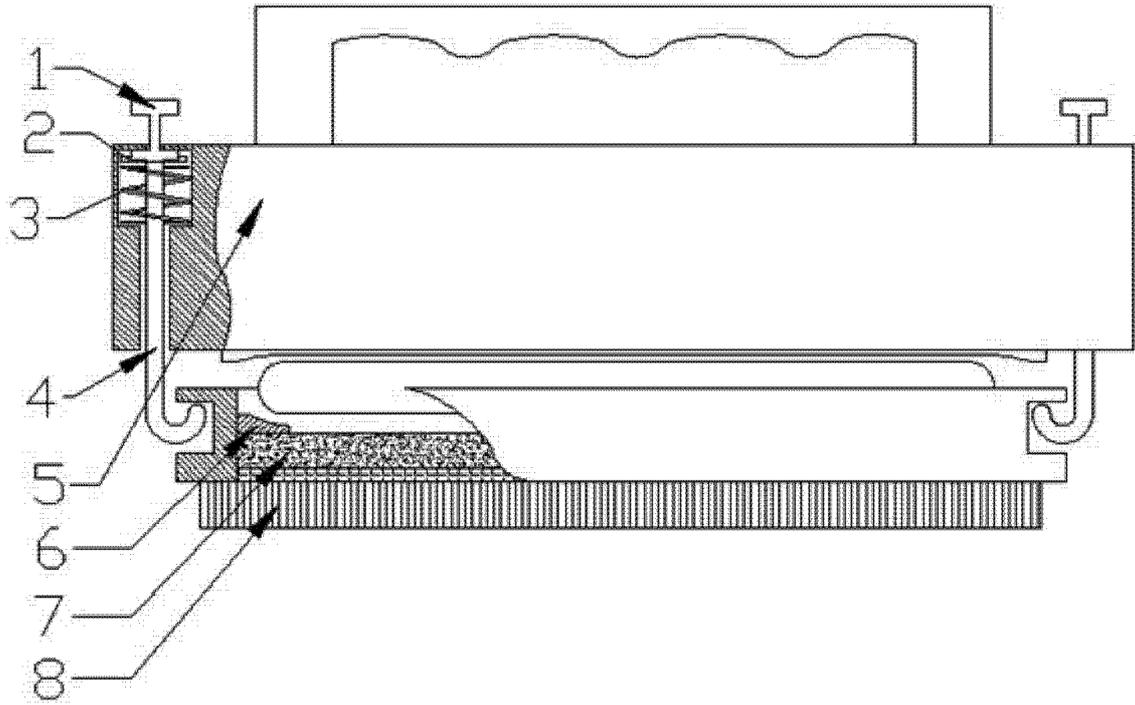


图 1

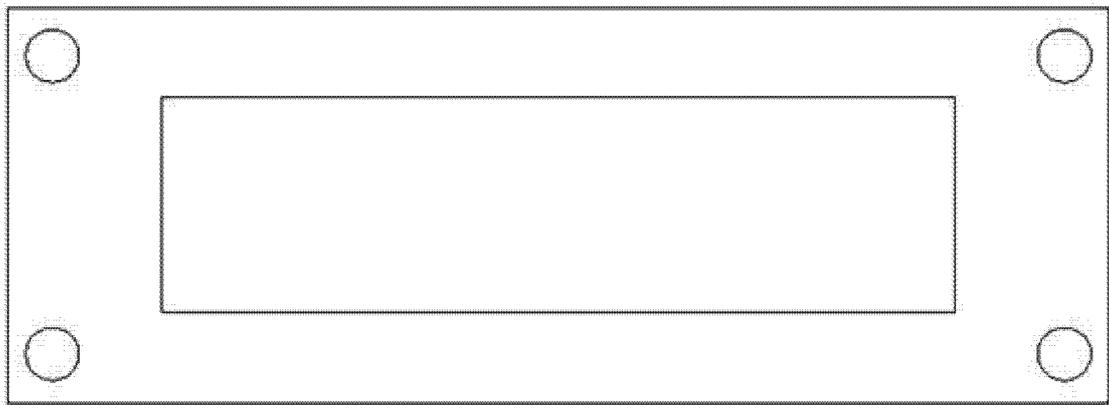


图 2