



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103315693 A

(43) 申请公布日 2013. 09. 25

(21) 申请号 201310222041. 0

(22) 申请日 2013. 06. 06

(71) 申请人 吴江市意胜纺织有限公司

地址 215228 江苏省苏州市吴江市盛泽镇东
方市场艺龙商区 2 幢 25 号

(72) 发明人 程明水

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 连围

(51) Int. Cl.

A47L 17/04 (2006. 01)

A46B 11/02 (2006. 01)

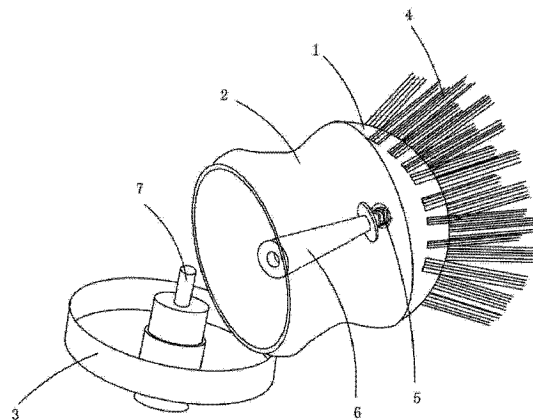
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

压液洗锅刷

(57) 摘要

本发明涉及一种压液洗锅刷,它包括刷柄、手柄和上盖,手柄为中空透明腔体结构,腔体内装入清洁剂,手柄的上端活动连接着上盖,手柄的下端活动连接着刷柄;刷柄上设有刷毛;刷柄上活动连接着钢丝刷,刷柄前端设有多跟钢丝卡口,钢丝刷通过钢丝卡口插套在刷柄上;刷柄中间设有一与手柄的透明腔体相连通的出液孔,出液孔内通过弹簧连接一按压容腔,上盖中间设有一按液钮,且按压钮的下端可插入按压容腔中。本发明可根据需要随时加入清洁剂,只需要按动按液钮即可将清洁剂从出液孔挤出,同时刷头可更换,刷头可为刷毛结构或钢丝刷结构,满足人们的多种需求。本发明可适用于家庭、餐馆以及酒店等多种场所,适用范围广。



1. 压液洗锅刷,其特征在于:它包括刷柄、手柄和上盖,所述手柄为中空透明腔体结构,手柄的上端活动连接着上盖,手柄的下端活动连接着刷柄;所述刷柄上设有刷毛;所述刷柄上活动连接着钢丝刷;所述刷柄中间设有一与手柄的透明腔体相连通的出液孔,出液孔内通过弹簧连接一按压容腔,所述上盖中间设有一按液钮,且按压钮的下端可插入按压容腔中。

2. 根据权利要求1所述的压液洗锅刷,其特征在于:所述刷柄前端设有多跟钢丝卡口,钢丝刷通过钢丝卡口插套在刷柄上。

3. 根据权利要求1所述的压液洗锅刷,其特征在于:所述手柄与上盖通过螺纹连接在一起。

压液洗锅刷

技术领域：

[0001] 本发明涉及日常生活用品领域，更具体的说是涉及一种压液洗锅刷。

背景技术：

[0002] 现有的洗锅刷都是刷柄上带有刷毛的固定式的结构，当刷毛用到一定程度损坏时，整个洗锅刷就全部扔掉，造成浪费；同时有时在洗锅时需要使用清洁剂，现有的洗锅刷都不自带清洁剂，每次使用清洁剂都需要从清洁剂瓶中把清洁剂挤出来使用，这样非常不方便，而且浪费时间。

发明内容：

[0003] 本发明的目的是针对现有技术的不足之处提供一种压液洗锅刷，可根据需要随时加入清洁剂，其刷头可更换，使用寿命长。

[0004] 本发明的技术解决措施如下：

[0005] 压液洗锅刷，它包括刷柄、手柄和上盖，所述手柄为中空透明腔体结构，手柄的上端活动连接着上盖，手柄的下端活动连接着刷柄；所述刷柄上设有刷毛；所述刷柄上活动连接着钢丝刷；所述刷柄中间设有一与手柄的透明腔体相连通的出液孔，出液孔内通过弹簧连接一按压容腔，所述上盖中间设有一按液钮，且按压钮的下端可插入按压容腔中。

[0006] 上述技术方案中，所述刷柄前端设有多跟钢丝卡口，钢丝刷通过钢丝卡口插套在刷柄上。

[0007] 上述技术方案中，所述手柄与上盖通过螺纹连接在一起。

[0008] 本发明的有益效果在于：

[0009] 本发明使用时把上盖拧开，放入清洁剂，把上盖拧紧，需要使用清洁剂时，只需要按动按液钮即可满足日常洗刷时所要的便利，无需边洗边挤了，节省时间，节约不浪费清洁剂，方便好用。同时手柄外形握持舒服，可刷洗锅、碗、盘、盆等餐具，使用寿命长，同时刷头可更换，刷头可为刷毛结构或钢丝刷结构，满足人们的多种需求。本发明可适用于家庭、餐馆以及酒店等多种场所，适用范围广。

附图说明：

[0010] 下面结合附图对本发明做进一步的说明：

[0011] 图 1 为本发明的实施例 1 的结构示意图；

[0012] 图 2 为本发明的实施例 2 的结构示意图；

[0013] 图 1 和 2 中：1—刷柄；2—手柄；3—上盖；4—刷毛；5—弹簧；6—按压容腔；7—按液钮；8—钢丝刷；9—钢丝卡口。

具体实施方式：

[0014] 实施例 1，见附图 1，压液洗锅刷，它包括刷柄 1、手柄 2 和上盖 3，所述手柄为中空

透明腔体结构,手柄与上盖通过螺纹连接在一起,手柄的下端活动连接着刷柄;所述刷柄上设有刷毛4;所述刷柄中间设有一与手柄的透明腔体相连通的出液孔,出液孔内通过弹簧5连接一按压容腔6,所述上盖中间设有一按压钮7,且按压钮的下端可插入按压容腔中。

[0015] 实施例2,见附图2,其结构与实施例1相同,刷柄上活动连接着钢丝刷8,刷柄前端设有多跟钢丝卡口9,钢丝刷通过钢丝卡口插套在刷柄上。

[0016] 上述实施例是对本发明进行的具体描述,只是对本发明进行进一步说明,不能理解为对本发明保护范围的限定,本领域的技术人员根据上述发明的内容作出一些非本质的改进和调整均落入本发明的保护范围之内。

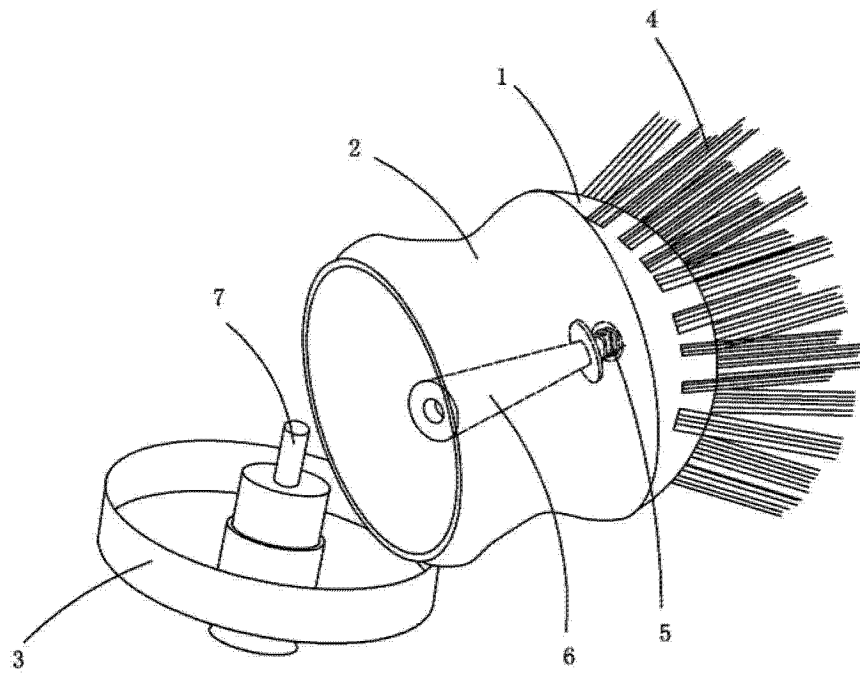


图 1

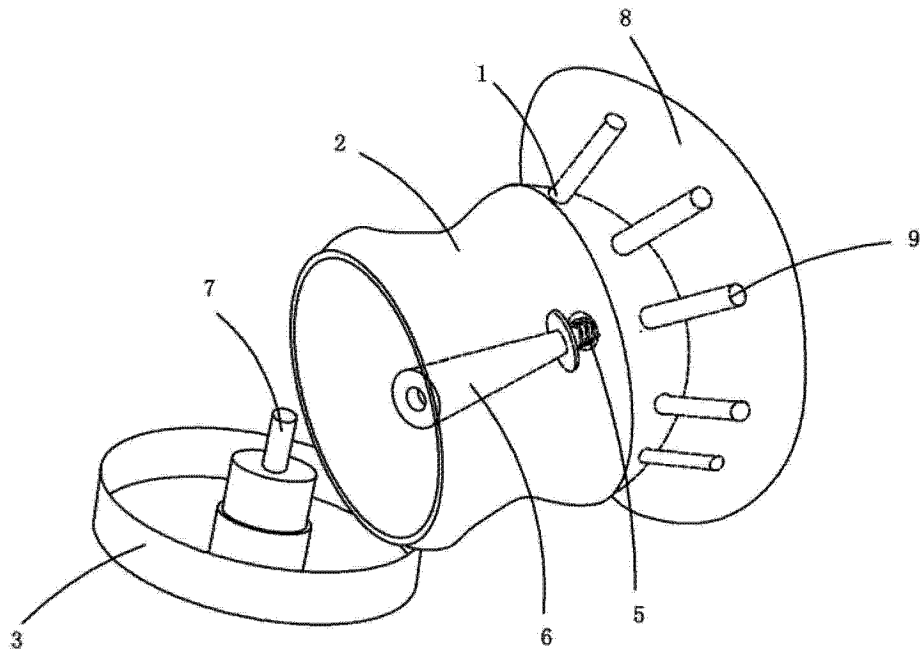


图 2