

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201602315 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 13

(21) 申请号 200920239376. 2

(22) 申请日 2009. 10. 20

(73) 专利权人 刘忻

地址 250031 山东省济南市天桥区师范路  
23 号

(72) 发明人 刘忻

(74) 专利代理机构 济南圣达专利商标事务所有  
限公司 37221

代理人 张勇

(51) Int. Cl.

A46B 11/04 (2006. 01)

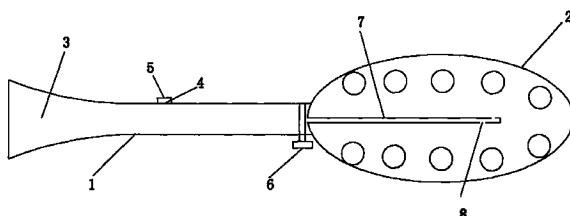
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

装有清洗液的刷子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种装有清洗液的刷子。它具有结构简单，使用方便，可边刷边添加清洗液等优点，其结构为：它包括刷头和与刷头连接的刷柄，所述刷柄内为空腔，在刷柄上设有加液口，加液口上设有塞子；同时在刷柄与刷头的连接处设有开关；刷头上设有进液通道，进液通道末端为排液孔。



1. 一种装有清洗液的刷子,它包括刷头和与刷头连接的刷柄,其特征是,所述刷柄内为空腔,在刷柄上设有加液口,加液口上设有塞子;同时在刷柄与刷头的连接处设有开关;刷头上设有进液通道,进液通道末端为排液孔。

## 装有清洗液的刷子

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种装有清洗液的刷子。

### 背景技术

[0002] 刷子是一种人们常用的清洁工具,在刷除污垢时人们常要用到清洗液,这就需要边刷边添加,由于此时人的双手都被占用(一手拿被刷物品,另一手拿刷子),添加清洗液不方便。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了解决上述问题,提供一种具有结构简单,使用方便,可边刷边添加清洗液等优点的装有清洗液的刷子。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 1. 一种装有清洗液的刷子,它包括刷头和与刷头连接的刷柄,其特征是,所述刷柄内为空腔,在刷柄上设有加液口,加液口上设有塞子;同时在刷柄与刷头的连接处设有开关;刷头上设有进液通道,进液通道末端为排液孔。

[0006] 本实用新型在使用时,先要将加液口的塞子拔出,开关打开,以便刷柄与外界空气连通,不会阻挡清洗液的加入,当看到清洗液要从排液孔中流出时,停止加液,关闭开关,然后塞上塞子。随后可以开始正常刷洗,当需要添加清洗液时,只要将开关拧开,清洗液就会开始进入进液通道,进而由排液孔流出,开始边加液边刷洗,不需要再加清洗液时,将开关拧住即可。

[0007] 本实用新型的有益效果是:结构简单,使用方便,可边清洗边加液,提高了清洗效率。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 其中,1. 刷柄,2. 刷头,3. 空腔,4. 加液口,5. 塞子,6. 开关,7. 进液通道,8. 排液孔。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图与实施例对本实用新型做进一步说明。

[0011] 图1中,它包括刷头2和与刷头2连接的刷柄1,刷柄1内为空腔3,在刷柄1上设有加液口4,加液口4上设有塞子5;同时在刷柄1与刷头2的连接处设有开关6;刷头3上设有进液通道7,进液通道7末端为排液孔8。

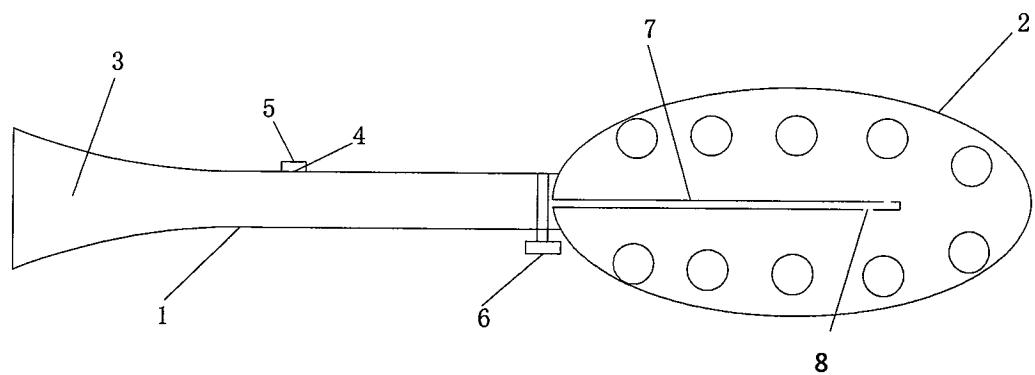


图 1