



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203884957 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 22

(21) 申请号 201420297105. 3

(22) 申请日 2014. 06. 06

(73) 专利权人 宁波高新区车邦士节能科技有限公司

地址 315000 浙江省宁波市高新区菁华路
188 号 2 幢 508 室

(72) 发明人 朱伟

(74) 专利代理机构 宁波市鄞州甬致专利代理事
务所 (普通合伙) 33228

代理人 代忠炯

(51) Int. Cl.

A46B 7/00 (2006. 01)

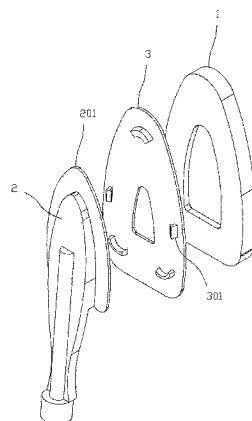
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

海绵刷

(57) 摘要

本实用新型公开了一种海绵刷,包括海绵体;刷头座,其与刷杆连接;海绵固定板,所述的海绵固定板与刷头座可拆卸的连接,海绵体设置在海绵固定板的一表面上。本实用新型当海绵体损坏时可以更换海绵体,从而不需要使刷头整个报废。



1. 一种海绵刷,包括:

海绵体(1);

刷头座(2),其与刷杆连接;

其特征在于,还包括:

海绵固定板(3),所述的海绵固定板(3)与刷头座(2)可拆卸的连接,海绵体(1)设置在海绵固定板(3)的一表面上。

2. 根据权利要求1所述的海绵刷,其特征在于:

所述的刷头座(2)上设置有一平板部(201),海绵固定板(3)的另一表面上设置有若干个卡扣(301),平板部(201)与卡扣(301)相扣接固定。

3. 根据权利要求2所述的海绵刷,其特征在于:

所述的平板部(201)为铲形,所述的卡扣(301)有五个且呈铲形分布。

4. 根据权利要求3所述的海绵刷,其特征在于:

所述的海绵固定板(3)的面积大于刷头座(2)的面积。

海绵刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种清洗工具，具体讲是一种海绵刷。

背景技术

[0002] 海绵刷一般包括刷杆和刷头，刷头包括与刷杆连接的刷头座和设置在刷头座上的海绵体，目前海绵刷中，海绵体一般是直接粘接固定在刷头座上，而一旦海绵体损坏无法使用，海绵体无法更换，将会使得该海绵刷的刷头整个报废，这样就使得该海绵刷的使用成本较高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是，提供当海绵体损坏时可以更换海绵体，从而不需要使刷头整个报废的海绵刷。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型提供的海绵刷，包括：

[0005] 海绵体；

[0006] 刷头座，其与刷杆连接；

[0007] 海绵固定板，所述的海绵固定板与刷头座可拆卸的连接，海绵体设置在海绵固定板的一表面上。

[0008] 作为优选，所述的刷头座上设置有一平板部，海绵固定板的另一表面上设置有若干个卡扣，平板部与卡扣相扣接固定。

[0009] 作为优选，所述的平板部为铲形，所述的卡扣有五个且呈铲形分布。

[0010] 作为优选，所述的海绵固定板的面积大于刷头座的面积。

[0011] 采用以上结构后，本实用新型与现有技术相比，具有以下优点：

[0012] 本实用新型中，将海绵体固定在海绵固定板上，海绵固定板可拆卸的固定在刷头座上，这样，当海绵体损坏无法使用时，只需要将海绵固定板连同海绵取下，然后更换上新的海绵固定板，再在新的海绵固定板上粘接上新的海绵体即可，这样，在海绵体损坏无法使用时，可以通过更换海绵固定板来更换海绵体，这样，刷头座可以继续使用，使得不需要将整个刷头报废，降低了海绵刷的使用成本。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0014] 其中，1、海绵体；2、刷头座；201、平板部；3、海绵固定板；301、卡扣。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细地说明。

[0016] 由图 1 所示，本实用新型海绵刷包括海绵体 1、刷头座 2 和海绵固定板 3。

[0017] 所述的刷头座与刷杆连接。

[0018] 所述的海绵固定板 3 与刷头座 2 可拆卸的连接,海绵体 1 设置在海绵固定板 3 的一表面上。

[0019] 作为优选技术方案,所述的刷头座 2 上设置有一平板部 201,海绵固定板 3 的另一表面上设置有若干个卡扣 301,平板部 201 与卡扣 301 相扣接固定,所述的平板部 201 为铲形,所述的卡扣 301 有五个且呈铲形分布,这样,海绵固定板 3 与刷头座 2 固定结构较为简单,拆装方便。

[0020] 所述的海绵固定板 3 的面积大于刷头座 2 的面积,这样,相比于现有技术中海绵体 1 直接设置在刷头座 2 上,本实用新型中海绵固定板 3 的面积更大,使得海绵体 1 与海绵固定板 3 的接触面积更大,使得海绵体 1 固定更加牢固。

[0021] 以上仅就本实用新型应用较佳的实例做出了说明,但不能理解为是对权利要求的限制,本实用新型的结构可以有其他变化,不局限于上述结构。总之,凡在本实用新型的独立权利要求的保护范围内所作的各种变化均在本实用新型的保护范围内。

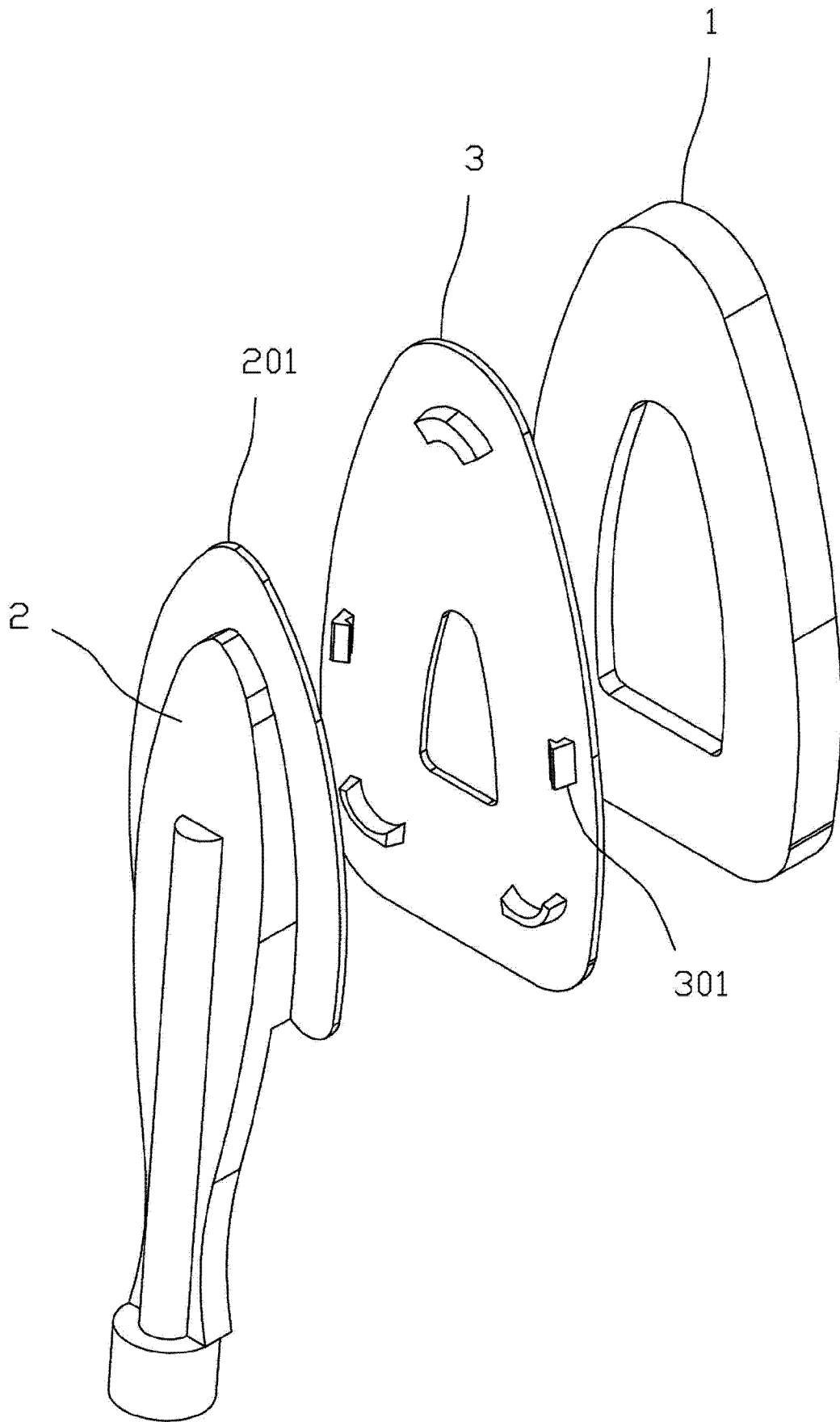


图 1