



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205696400 U

(45)授权公告日 2016.11.23

(21)申请号 201620505629.6

(22)申请日 2016.05.30

(73)专利权人 陕西学前师范学院

地址 710061 陕西省西安市长安新区神禾
大道中段

(72)发明人 李萍

(74)专利代理机构 陕西增瑞律师事务所 61219

代理人 杜小可

(51)Int.Cl.

A46B 5/00(2006.01)

A46B 7/04(2006.01)

A46B 15/00(2006.01)

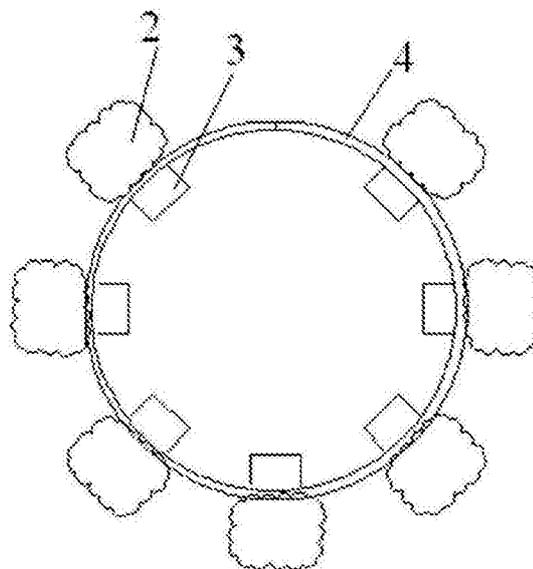
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多用刷子

(57)摘要

本实用新型公开了一种多用刷子,包括弹性材质的长条状基座,基座上均匀设置有若干个插孔,还包括一个或多个与插孔可拆卸连接的刷子;基座的一端设置有凹槽,另一端对应设置有用于插入凹槽的凸片,凸片插入凹槽以将基座首尾连接形成刷体;还包括手柄,手柄的端部设置有与凹槽形状对应的凸片,手柄与基座连接以形成直条状刷体,解决了现有刷子无法重复利用,并适用于多种场合清洁工作的问题。



1. 一种多用刷子,其特征在于,包括弹性材质的长条状基座(4),所述基座(4)上均匀设置有若干个插孔(7),还包括一个或多个与所述插孔(7)可拆卸连接的刷子;

所述基座(4)的一端设置有凹槽(5),另一端对应设置有用以插入凹槽(5)的凸片(1),所述凸片(1)插入凹槽(5)以将基座(4)首尾连接形成闭合状刷体;

还包括手柄(6),所述手柄(6)的端部设置有与所述凹槽(5)形状对应的凸片(1),所述手柄(6)与所述基座(4)连接以形成直条状刷体。

2. 如权利要求1所述的一种多用刷子,其特征在于,所述刷子包括刷头(2)和刷杆(3),所述刷杆(3)与所述插孔(7)为螺纹连接。

3. 如权利要求1或2所述的一种多用刷子,其特征在于,所述手柄(6)上设置有防滑层。

一种多用刷子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品领域,具体涉及一种多用刷子。

背景技术

[0002] 刷子,一般指用毛、棕、塑料丝、金属丝等制成的是清除脏物或涂抹膏油等用具,一般为长型或椭圆形,有的带有柄。目前市场上日常生活中使用的毛刷形状多,用途广,主要有:厨房刷、沐浴刷、鞋刷、牙刷,锅刷,洗衣刷,衣帽刷,浴缸刷,奶瓶刷、玻璃杯清洗刷、试管刷、宠物刷、按摩刷、烧烤炉刷、浴刷、不锈钢卫生刷、马桶刷、海绵窗刷、鞋刷、衣刷、滚筒刷、墙刷、油漆刷、汽车刷、雪刷等。但是,一般都是针对比较固定的用途,并且不可以重复利用,尤其对于一些细小的、形状特异的缝隙无能为力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种多用刷子,以解决现有刷子无法重复利用,并适用于多种场合清洁工作的问题。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是,一种多用刷子,包括弹性材质的长条状基座,基座上均匀设置有若干个插孔,还包括一个或多个与插孔可拆卸连接的刷子;

[0005] 基座的一端设置有凹槽,另一端对应设置有用于插入凹槽的凸片,凸片插入凹槽以将基座首尾连接形成刷体;

[0006] 还包括手柄,手柄的端部设置有与与凹槽形状对应的凸片,手柄与基座连接以形成直条状刷体。

[0007] 进一步的,刷子包括刷头和刷杆,刷杆与插孔为螺纹连接。

[0008] 进一步的,手柄上设置有防滑层。

[0009] 本实用新型的有益效果是,整体结构简单,可以通过不同组合方式,形成闭合状刷体或直条状刷体,可以适用于多种场合的清洁工作;当其中有个别刷子损坏了,可以对个别损坏的刷子进行替换,而不用将整体刷子废弃,节约了成本。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型一种多用刷子的基座的结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型一种多用刷子为圆形刷体时的结构示意图;

[0012] 图3为本实用新型一种多用刷子为直条状刷体时的结构示意图。

[0013] 图中,1.凸片,2.刷头,3.刷杆,4.基座,5.凹槽,6.手柄,7.插孔。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行详细说明。

[0015] 本实用新型提供了一种多用刷子,参见图1,包括弹性材质的长条状基座4,所述基座4上均匀设置有若干个插孔7,可以在其中一个或多个所述插孔7上插放有刷子,插放的刷

子大小可以自由选择。刷子包括刷头2和刷杆3,刷杆3和插孔7之间设置有配套的螺纹,设有为螺纹可以将刷杆3与所述插孔7为螺纹连接。

[0016] 基座4的一端设置有凹槽5,另一端对应设置有用于插入凹槽5的凸片1,所述凸片1插入凹槽5以将基座4首尾连接形成圆形、矩形或三角形等刷体,便于清洁孔洞内部。

[0017] 还可以将所述基座4的凹槽5连接有手柄6,在手柄6上设置有防滑层。所述手柄6的端部设置有与所述凹槽5形状对应的凸片1,所述手柄6与所述基座4连接以形成直条状刷体,便于清洁各种形状的物体。

[0018] 本实用新型的使用方法,第一种,将基座4的两端首尾相连,并将刷杆2旋入基座4上的插孔7内,形成圆形刷体。第二种,向直条形的基座4的凹槽5内插接手柄6,形成直条状刷体。本实用新型一种多用刷子结构简单,整体结构简单,可以通过不同组合方式,形成圆形刷体或直条状刷体,可以适用于多种场合的清洁工作;当其中有个别刷子损坏了,可以对个别损坏的刷子进行替换,而不用将整体刷子废弃,节约了成本。

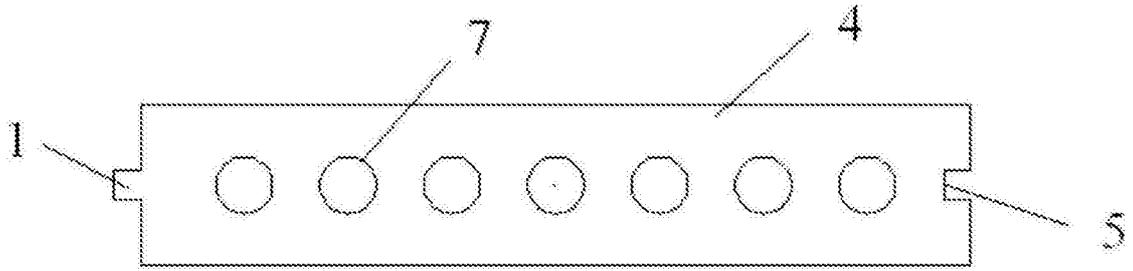


图1

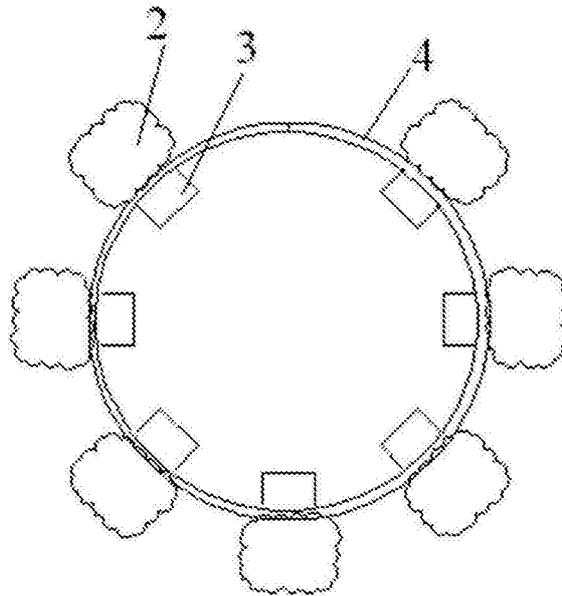


图2

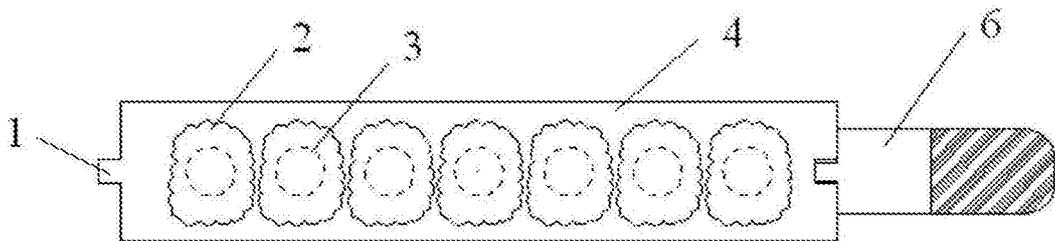


图3