



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106889751 A

(43)申请公布日 2017.06.27

(21)申请号 201710236813.4

B08B 9/087(2006.01)

(22)申请日 2017.04.12

(71)申请人 恭城瑶族自治县恭城中学

地址 542500 广西壮族自治区桂林市恭城
瑶族自治县恭城镇太平街45号

(72)发明人 周祺琳 康庭缘 王纪鹏 黄楠
费新伶 易振仁 曾军 莫庆原
秦之礼 唐双莲 区莉群 郭德保

(74)专利代理机构 桂林市持衡专利商标事务所
有限公司 45107

代理人 廖世传

(51)Int.Cl.

A46B 5/00(2006.01)

A46B 5/02(2006.01)

A46B 17/00(2006.01)

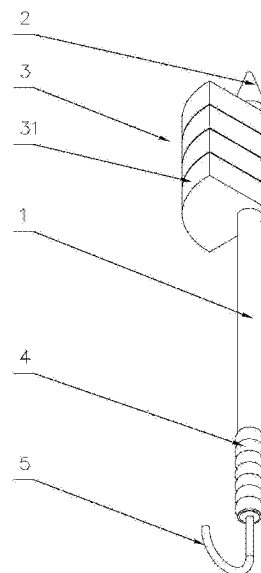
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

杯子清洁刷

(57)摘要

本发明公开一种杯子清洁刷,包括刷柄、死角刷和杯壁刷。所述刷柄1顶端设有死角刷2,上部设有杯壁刷3,下部设有持握把柄4,底端设有挂钩5。本发明根据杯体的特征,设计了不同形状的刷子,改善了杯子难以洗净的问题。



1. 杯子清洁刷,包括刷柄(1),其特征在于:所述刷柄(1)顶端设有死角刷(2),上部设有杯壁刷(3),下部设有持握把柄(4),底端设有挂钩(5)。

2. 根据权利要求1所述的杯子清洁刷,其特征在于:所述死角刷(2)为圆锥刷头,所述刷头的顶点沿刷柄(1)方向向上。

3. 根据权利要求1所述的杯子清洁刷,其特征在于:所述杯壁刷(3)包括至少1片直角扇形海绵刷片(4),所述海绵刷片(4)圆心端固定连接于刷柄(1)。

4. 根据权利要求1所述的杯子清洁刷,其特征在于:所述挂钩(5)与刷柄(1)底端之间为可转动连接。

5. 根据权利要求1所述的杯子清洁刷,其特征在于:所述持握把柄(4)设有防滑结构。

杯子清洁刷

技术领域

[0001] 本发明涉及一种生活用品,特别涉及一种杯子清洁刷。

背景技术

[0002] 杯子是日常生活中常用的盛装液体的器皿,多数呈圆柱形,也有多边形或不规则形状,上开口中空,主要用于茶饮饮酒饮水等。

[0003] 杯子使用比较方便,但是清洗起来并不是很容易,往往在杯底与杯壁相交处容易残留污渍,而有些杯子体型比较细长,光是用手无法清理到杯底。未洗干净的杯子容易滋生细菌,影响饮食卫生。

发明内容

[0004] 针对现有技术的不足,本发明公开一种杯子清洁刷,根据杯体的特征,设计了不同形状的刷子,改善了杯子难以洗净的问题。

[0005] 本发明杯子清洁刷,其技术方案包括刷柄。所不同的是:所述刷柄顶端设有死角刷,上部设有杯壁刷,下部设有持握把柄,底端设有挂钩。

[0006] 上述结构中,本发明杯子清洁刷配备了可有效清理杯内死角的死角刷、可快速清洁杯壁的杯壁刷和可用于悬挂收纳的挂钩。

[0007] 所述死角刷为圆锥刷头,所述刷头的顶点沿刷柄方向向上。尖锥形的刷头更适合清理死角。

[0008] 所述杯壁刷包括至少1片直角扇形海绵刷片,所述海绵刷片圆心端固定连接于刷柄。扇形刷片的曲面贴合圆形杯壁,两直角边用于清理平面杯壁,刷片尖角处方便清理长方形杯壁的拐角处。

[0009] 所述持握把柄设有防滑结构。可增大刷柄与手之间的摩擦力,使用时不容易打滑。

[0010] 所述挂钩与刷柄底端之间为可转动连接,可在使用过程中随意转动挂钩,不妨碍清理工作。

[0011] 本发明的有益效果:

[0012] 1、本发明杯子清洁刷结构中,死角刷具有较尖的刷头,可有效清理杯子的边缝或死角。

[0013] 2、本发明杯子清洁刷结构中,直角扇形的杯壁刷可大面积地清洗圆形或方形杯壁。

[0014] 3、本发明杯子清洁刷结构中,持握把柄的防滑结构可以防止使用过程中刷柄与手之间相对滑动。

[0015] 4、本发明杯子清洁刷结构中,可旋转的挂钩可使挂钩在使用过程中不造成妨碍。

附图说明

[0016] 图1为本发明杯子清洁刷立体示意图。

[0017] 图号标识:1、刷柄,2、死角刷,3、杯壁刷,31、海绵刷片,4、持握把柄,5、挂钩。

具体实施方式

[0018] 以下结合实施例对本发明作进一步说明,但本发明并不局限于这些实施例。

[0019] 本发明杯子清洁刷,包括刷柄1、死角刷2和杯壁刷3。

[0020] 所述刷柄1顶端设有死角刷2,上部设有杯壁刷3,下部设有持握把柄4,底端设有挂钩5,如图1所示。

[0021] 所述死角刷2为圆锥刷头,刷头的顶点沿刷柄1方向向上,尖头的设计使其适合清理边角位置。

[0022] 所述杯壁刷3由4片直角扇形海绵刷片31组成,海绵刷片31圆心端安装在刷柄1上,两直角边的平面贴合平面杯壁,扇形圆面可更贴合圆形杯壁,提高清洗效率。

[0023] 所述挂钩5安装在刷柄1底端并且可以转动,避免挂钩妨碍清洁刷的使用。

[0024] 所述持握把柄4设有防滑结构,增大刷柄1与手之间的摩擦力。

[0025] 本发明杯子清洁刷的使用方法:

[0026] 手持刷柄1,把刷头伸入杯中清理。死角刷2顶部较细,用于清理夹角位置,杯壁刷2面积较大,适合用于清洗杯壁。使用完毕后可通过挂钩5悬挂收纳。

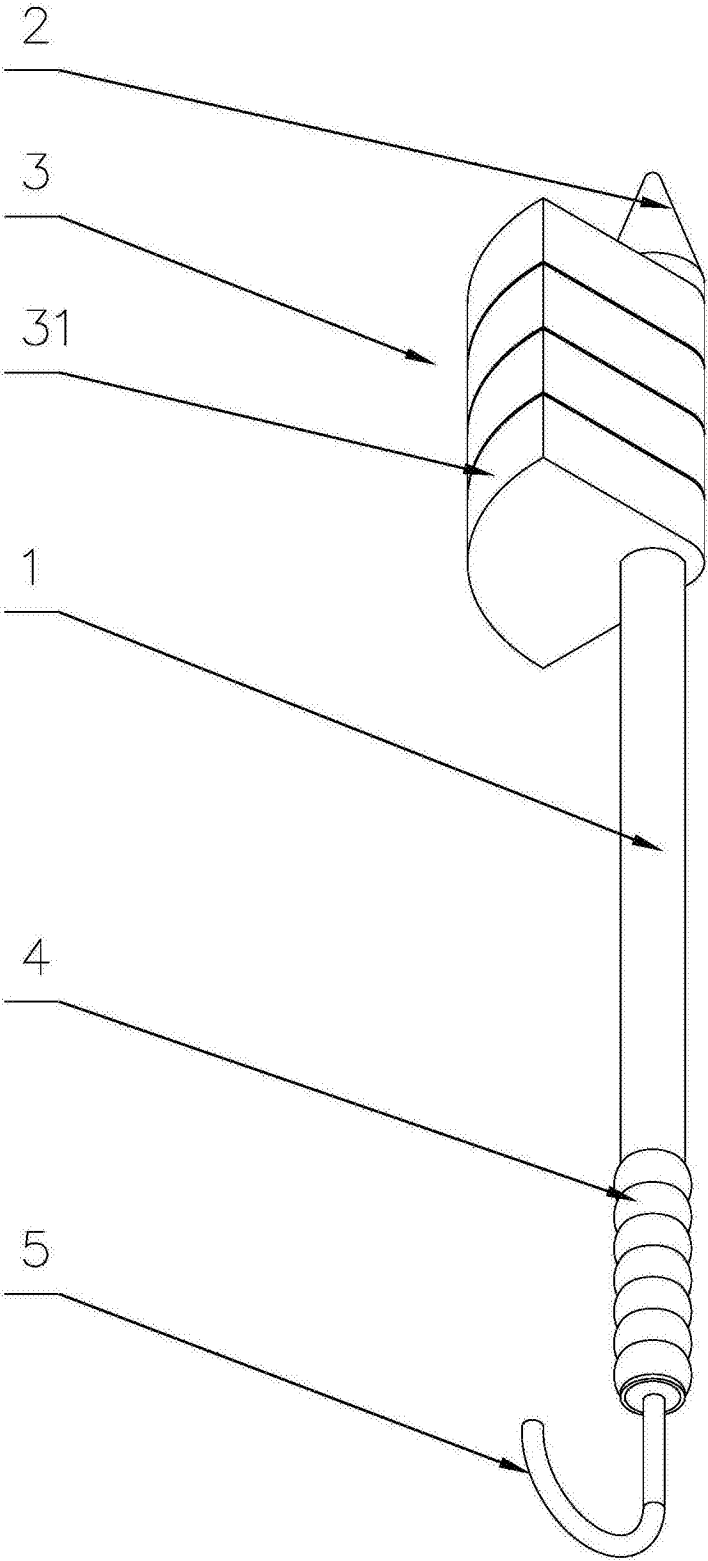


图1