(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201609346 U
(45)授权公告日 2010.10.20

(21)申请号 201020120691.6

(22)申请日 2010.03.02

(73)专利权人 张子凡
地址 750001 宁夏回族自治区银川市兴庆区公园街24号科技厅

(72)发明人 张子凡 罗睿轩 张泽峰

(74)专利代理机构 宁夏专利服务中心 64100
代理人 贾冬生

(51)Int.Cl.
A47L 17/00(2006.01)
A46B 13/02(2006.01)
A46B 5/00(2006.01)
A46B 9/02(2006.01)

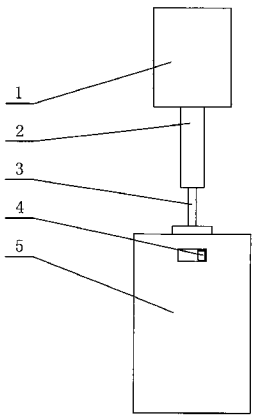
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

多功能电动刷子

(57)摘要

本实用新型涉及一种生活用品，特别是一种用于清洗容器的多功能电动刷子，该刷子包括刷头、刷柄，其特征在于刷柄与电机输出轴固定相连，电机安装在手柄内，在手柄上安装有控制电机的开关，在手柄内安装有电池。本实用新型采用电机带动刷头旋转，通过旋转的刷头可以非常方便的对各种形状的容器内壁进行清洗，具有结构简单、使用方便的特点。



CN 201609346 U

1. 一种多功能电动刷子，包括刷头、刷柄，其特征在于刷柄 (2) 与电机输出轴 (3) 固定相连，电机安装在手柄 (5) 内，在手柄上安装有控制电机的开关 (4)，在手柄内安装有电池。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能电动刷子，其特征在于上述刷头 (1) 为圆柱状。

多功能电动刷子

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品，特别是一种用于清洗容器的多功能电动刷子。

背景技术

[0002] 由于生活水平和生活质量的提高，人们对生活中常用的如茶杯、奶瓶等内部的卫生要求也越来越高，但由于上述容器的开口较小，目前常用的采用毛刷对容器内进行清洗，就显得非常麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是解决现有技术存在的缺陷，提供一种电动的，用于清洗对各种容器内壁的多功能电动刷子。

[0004] 本实用新型的技术方案是：一种多功能电动刷子，包括刷头、刷柄，其特征在于刷柄与电机输出轴固定相连，电机安装在手柄内，在手柄上安装有控制电机的开关，在手柄内安装有电池。

[0005] 上述刷头为圆柱状。

[0006] 本实用新型采用电机带动刷头旋转，通过旋转的刷头可以非常方便的对各种形状的容器内壁进行清洗，具有结构简单、使用方便的特点。

附图说明

[0007] 附图 1 为本实用新型结构示意图；

[0008] 附图 2 为本实用新型刷头的剖面示意图。

具体实施方式

[0009] 如图 1、所示，本多功能电动刷子是由刷头 1、刷柄 2 和安装在手柄 5 内的电机组成，电机的输出轴 3 与刷柄之间固定相连，在手柄上安装有用于控制电机旋转和关闭的开关 4，在手柄内安装有带动电机旋转的电池。

[0010] 如图 2 所示，刷头为圆柱状，是由固定于刷柄 2 上部的刷毛或海绵组成。

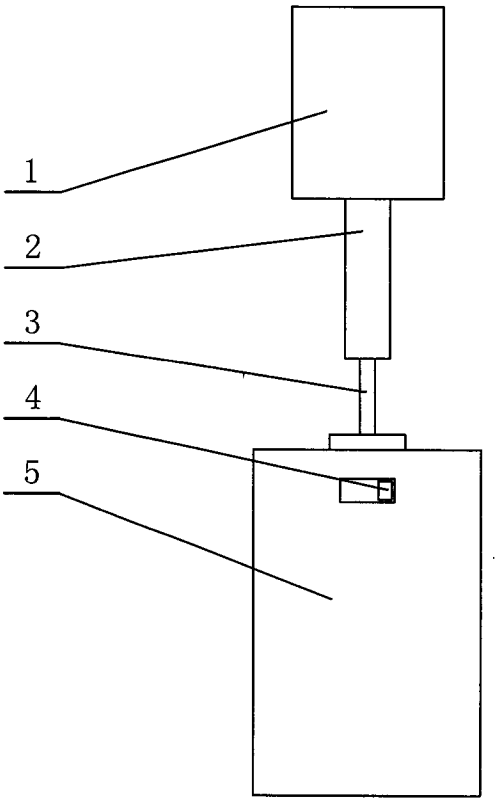


图 1

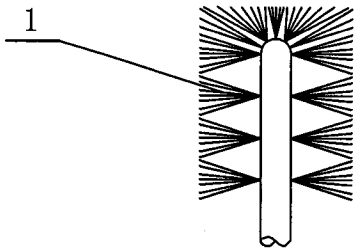


图 2