

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47L 17/00 (2006.01)

A47K 11/10 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620162184.2

[45] 授权公告日 2008年1月2日

[11] 授权公告号 CN 200998242Y

[22] 申请日 2006.12.15

[21] 申请号 200620162184.2

[73] 专利权人 孔凤霞

地址 273100 山东省曲阜市科技局家属院

[72] 发明人 孙广玉 张树生 孔凤霞

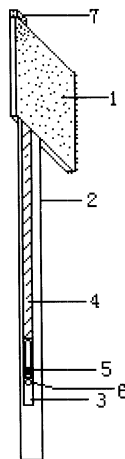
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种清洁刷

[57] 摘要

本实用新型清洁刷由刷头、刷柄、暗槽、导力棒组成，刷头由质软、吸水性好、稍带粗短硬毛并带有弹性的材料包裹刷板构成；在刷柄上有暗槽，暗槽内嵌有导力棒；在导力棒的一端有一空心处及推钮，另一端有一平滑的长方形伸缩触头；在导力棒空心处的刷柄上的一端有一截止销，截止销可以控制导力棒的空心处前推和返回的距离。当遇到带有凹凸沟形的杯子时，可以利用突出的部位进行刷洗，由于刷头的特殊材料包裹，易于携带洗洁剂等类事物。刷柄及导力棒由密度小于水的材料制成，这样当刷子掉到水下时，可以依靠浮力的作用而浮上水面。所以，本实用新型清洁刷可以清洁类似带有沟形的容器，而普通刷子则不能彻底清洁。



1. 一种清洁刷，由刷头和刷柄组成，其特征在于刷头为包覆于刷柄前端刷板上的带粗短硬毛并有弹性的材料构成，有与刷柄活动连接可调节刷头局部凸凹的导力棒。

2. 如权利要求 1 所述的一种清洁刷，其特征在于导力棒的一端有一空心处及推钮，另一端有一平滑的长方形伸缩触头。

3. 如权利要求 1 所述的一种清洁刷，其特征在于导力棒空心处的刷柄上有一截止销。

一种清洁刷

技术领域

本实用新型涉及一种清洁用刷子，特别是清洁带有沟形容器的刷子。


背景技术

目前，在现实生活中，各种各样的杯子、异型容器的出现，特别是带有凹凸沟形的杯子、座便器，在使用过程中，对于它的清洗比较困难，虽然也出现了一些毛刷，但毛刷不易把各个部位完全洗刷干净。

发明内容

本实用新型的目的是克服现有技术中的不足，提供一种结构简单、易于使用、清洁效果好的清洁刷。

本实用新型的目的是这样实现的：一种清洁刷，由刷头和刷柄组成，刷头为包覆于刷柄前端刷板上的带粗短硬毛并有弹性的材料构成，有与刷柄活动连接可调节刷头局部凹凸的导力棒；在刷柄上有暗槽，暗槽内嵌有导力棒；在导力棒的一端有一空心处及推钮，另一端有一平滑的长方形伸缩触头；导力棒空心处的刷柄上有一截止销，截止销可以控制导力棒空心处前推和返回的距离。当遇到带有凹凸沟形的杯子时，可以向前推动导力棒的推钮，使刷板对应部位前凸，

呈现“”形，利用突出的部分进行刷洗，这样可以比较方便的把凹凸沟形部分刷洗干净。刷头由质软、吸水性好、稍带粗短硬毛并带有弹性的材料包裹刷板构成，刷头易于携带洗洁剂等类事物。刷柄及导力棒由密度小于水的材料制成，这样当刷子掉到水下时，可以依靠浮力的作用而浮上水面。

本实用新型清洁刷的优点在于：

1、效果好，最大特点是能够清洁类似带有沟形的容器，而普通刷子则不能彻底清洁。

2、刷头由质软、吸水性好、稍带粗短硬毛并带有弹性的材料包裹刷板构成，刷头易于携带洗洁剂等类事物。

3、结构简单，易于制作，价格低廉，体积小，携带使用方便。

实施例和附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。


图1是本实用新型的平面结构示意图。

图2是本实用新型的凸出状态结构示意图。

图中，1.刷头 2.刷柄 3.暗槽 4.导力棒 5.截止销
6.推钮 7.伸缩触头。

具体实施例：

本实用新型清洁刷由刷头（1）、刷柄（2）、暗槽（3）、导力棒（4）组成，刷头（1）由质软、吸水性好、稍带粗短

硬毛并带有弹性的材料包裹刷板构成，刷头（1）易于携带洗洁剂等类事物。在刷柄（2）上有暗槽（3），暗槽（3）内嵌有导力棒（4）；在导力棒（4）的一端有一空心处及推钮（6），另一端有一平滑的长方形伸缩触头（7）；在导力棒（4）空心处的刷柄（2）上的一端有一截止销（5），截止销（5）可以控制导力棒（4）的空心处前推和返回的距离。当遇到带有凹凸沟形的杯子时，可以向前推动导力棒（4）的推钮（6），使刷头（1）对应部位长方形伸缩触头（7）前凸，呈现“”形，利用突出的长方形伸缩触头（7）进行刷洗，这样可以比较方便的把凹凸沟形部分刷洗干净。刷柄（2）及导力棒（4）由密度小于水的材料制成，这样当刷子掉到水下时，可以依靠浮力的作用而浮上水面。所以，本实用新型清洗刷可以清洁类似带有沟形的容器，而普通刷子则不能彻底清洁。

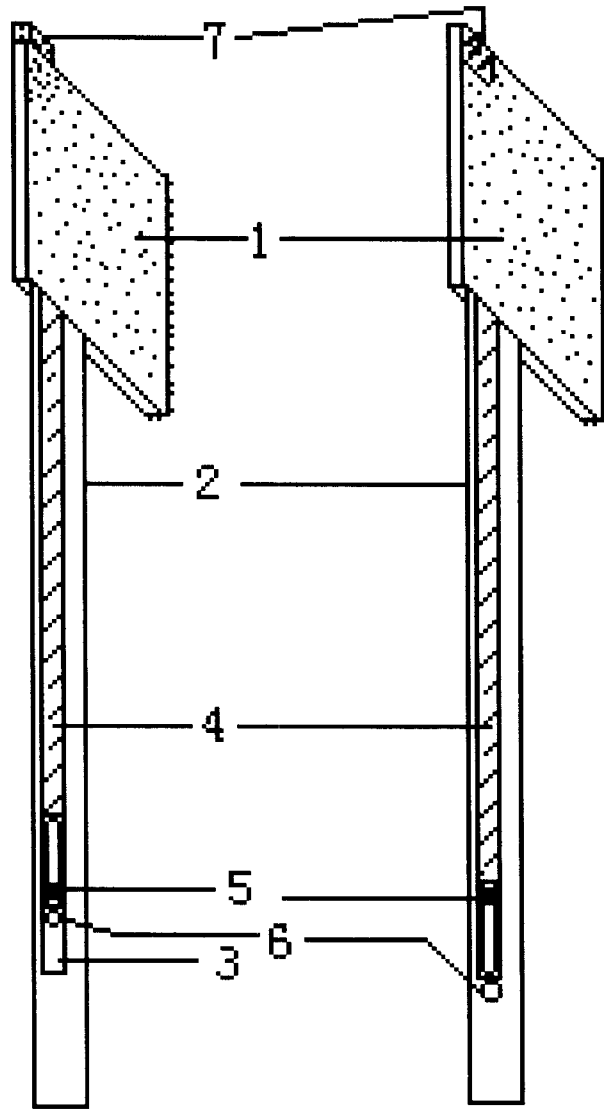


图1

图2