



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202408802 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201120570214. 4

(22) 申请日 2011. 12. 30

(73) 专利权人 山东科技大学

地址 266590 山东省青岛市经济技术开发区
前湾港路 579 号

(72) 发明人 李超群

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 王连君

(51) Int. Cl.

A47L 17/04 (2006. 01)

A46B 7/00 (2006. 01)

A46B 5/00 (2006. 01)

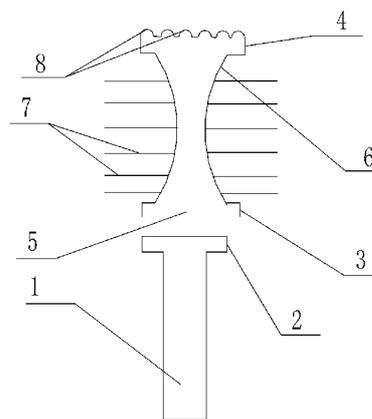
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种用于水杯或水壶的清洁棒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于水杯或水壶的清洁棒，其包括手柄，并且该手柄上端设置有一横向布置的卡棱，该手柄配置有一刷头，该刷头包括一柱形连接端与一柱形刷洗端，该柱形连接端与柱形刷洗端相连接，该柱形连接端的下端设置有与卡棱相适配的环形卡槽，该环形卡槽的一侧上设置有一豁口。本实用新型采用手柄与刷头的两段式结构，在使用时将手柄与刷头相连接，提高了其清洁水杯或水壶的使用效率，在不使用时可以将手柄或刷头拆分方式，方便了用户使用。



1. 一种用于水杯或水壶的清洁棒,其包括手柄,其特征在于:该手柄上端设置有一横向布置的卡棱,该手柄配置有一刷头,该刷头包括一柱形连接端与一柱形刷洗端,该柱形连接端与柱形刷洗端相连接,该柱形连接端的下端设置有与卡棱相适配的环形卡槽,该环形卡槽的一侧上设置有一豁口。

2. 根据权利要求 1 所述的清洁棒,其特征在于:上述柱形刷洗端的外表面上均匀设置有多数弧形凹槽,每个弧形凹槽内设置有均匀设置有刷毛;该柱形刷洗端的顶部设置有多数由塑料制成的凸点。

一种用于水杯或水壶的清洁棒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种清洁用品,尤其涉及一种清洁棒。

背景技术

[0002] 在日常生活中用户经常使用水杯、水壶等工具饮水,比如泡茶,在长期使用过程中水杯、水壶等工具的内壁上会结有一层水垢或茶垢,非常不卫生,也影响水杯、水壶等工具的美观。但由于水杯、水壶等工具一般比较深,用户很难清理其中的水垢或茶垢,给用户带来诸多不便。由此可见,现有技术有待于更进一步的改进和发展。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为解决上述现有技术中的缺陷提供一种用于水杯或水壶的清洁棒,以提高对水杯或水壶的清洁效率,方便用户使用。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型方案包括:

[0005] 一种用于水杯或水壶的清洁棒,其包括手柄,其中,该手柄上端设置有一横向布置的卡棱,该手柄配置有一刷头,该刷头包括一柱形连接端与一柱形刷洗端,该柱形连端与柱形刷洗端相连接,该柱形连接端的下端设置有与卡棱相适配的环形卡槽,该环形卡槽的一侧上设置有一豁口。

[0006] 所述的清洁棒,其中,上述柱形刷洗端的外表面上均匀设置有多个弧形凹槽,每个弧形凹槽内设置有均匀设置有刷毛;该柱形刷洗端的顶部设置有多个由塑料制成的凸点。

[0007] 本实用新型提供的一种用于水杯或水壶的清洁棒,采用手柄与刷头的两段式结构,在使用时将手柄与刷头相连接,提高了其清洁水杯或水壶的使用效率,在不使用时可以将手柄或刷头拆分方式,方便了用户使用。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型中清洁棒的剖面结构示意图。

具体实施方式

[0009] 本实用新型提供了一种用于水杯或水壶的清洁棒,如图1所示的,其包括手柄1,该手柄1上端设置有一横向布置的卡棱2,该手柄1配置有一刷头,该刷头包括一柱形连接端3与一柱形刷洗端4,该柱形连端3与柱形刷洗端4相连接,该柱形连接端3的下端设置有与卡棱相适配的环形卡槽5,该环形卡槽5的一侧上设置有一豁口。并且柱形刷洗端4的外表面上均匀设置有多个弧形凹槽6,每个弧形凹槽6内设置有均匀设置有刷毛7;该柱形刷洗端4的顶部设置有多个由塑料制成的凸点8,提高了本实用新型的清洁效率。

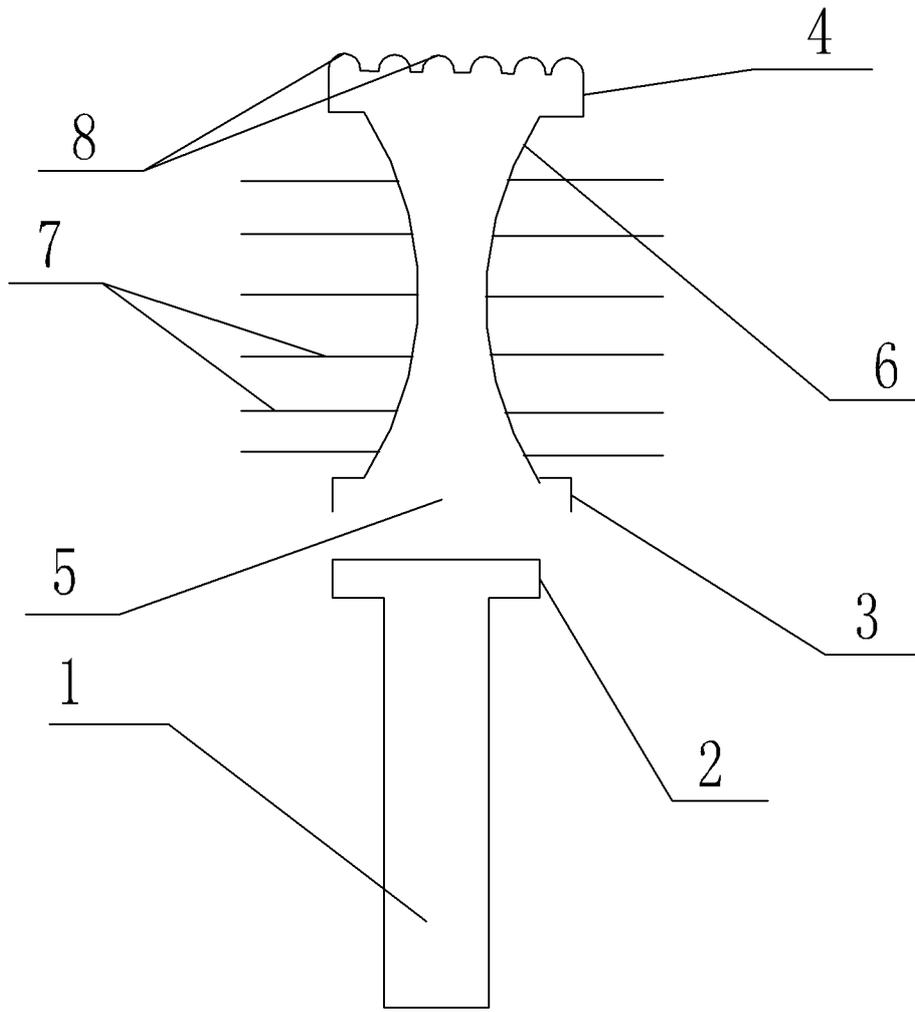


图 1