(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 202458268 U
(45)授权公告日 2012.10.03

(21)申请号 201220087778.7

(22)申请日 2012.03.11

(73)专利权人 赵悦
地址 322022 浙江省金华市义乌市佛堂镇云山村

(72)发明人 赵悦

(51)Int.Cl.
A47L 17/00(2006.01)

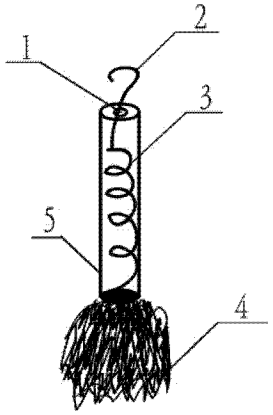
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

拖把

(57)摘要

本实用新型公开了一种拖把，它由孔洞、钩子、弹簧、布团、圆管组成，其特征在于布团上留有弹簧，圆管上留有孔洞，弹簧穿过圆管从孔洞拉出弹簧头，把弹簧头拧成钩子，圆管长度为二十厘米，使用时右手握住圆管，即可用布团对灶台和碗盆的洗刷，本实用新型闲置时，把钩子挂在墙上的钉子上，其有益效果是设计简单，成本低廉，实用性较大。



CN 202458268 U

1. 一种拖把，由孔洞（1）、钩子（2）、弹簧（3）、布团（4）、圆管（5）组成，其特征在于布团（4）上留有弹簧（3），圆管（5）上留有孔洞（1），弹簧（3）穿过圆管（5）从孔洞（1）拉出弹簧头，把弹簧头拧成钩子（2）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种拖把，其特征在于圆管（5）长度为二十厘米。

拖把

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种拖把，尤其涉及一种有弹簧的拖把，属于拖把技术领域。

背景技术

[0002] 目前，公知技术的拖把，用来拖地，因而必须制成拖把杆长度在一米至二米之间，若将拖把的拖把杆制成长度二十至二十五厘米时，可用于对厨房灶台清洗或用于洗碗，但存在着拖把头容易脱落的弊端，在本实用新型未作出之前，无有弹簧的拖把使用，检索专利文献，无该技术的技术方案公开。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中无有弹簧的拖把的不足，本实用新型的目的是为了提供一种有弹簧的拖把，该拖把能工厂化生产，可用于清洗灶台和碗盆的洗刷，可达到取代洗碗布，避免操作者右手接触水的目的。

[0004] 方案是：由孔洞、钩子、弹簧、布团、圆管组成，其特征在于布团上留有弹簧，圆管上留有孔洞，弹簧穿过圆管从孔洞拉出弹簧头，把弹簧头拧成钩子，圆管长度为二十厘米，使用时右手握住圆管，即可用布团对灶台和碗盆的洗刷，本实用新型闲置时，把钩子挂在墙上的钉子上。

[0005] 本实用新型的有益效果是设计简单，成本低廉，实用性较大。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的示意图。

[0008] 图 1 中 1. 孔洞，2. 钩子，3. 弹簧，4. 布团，5. 圆管。

具体实施方式

[0009] 本实用新型由孔洞 1、钩子 2、弹簧 3、布团 4、圆管 5 组成，其特征在于布团 4 上留有弹簧 3，圆管 5 上留有孔洞 1，弹簧 3 穿过圆管 5 从孔洞 1 拉出弹簧头，把弹簧头拧成钩子 2，圆管 5 长度为二十厘米，使用时右手握住圆管 5，即可用布团 4 对灶台和碗盆的洗刷，本实用新型闲置时，把钩子 2 挂在墙上的钉子上。

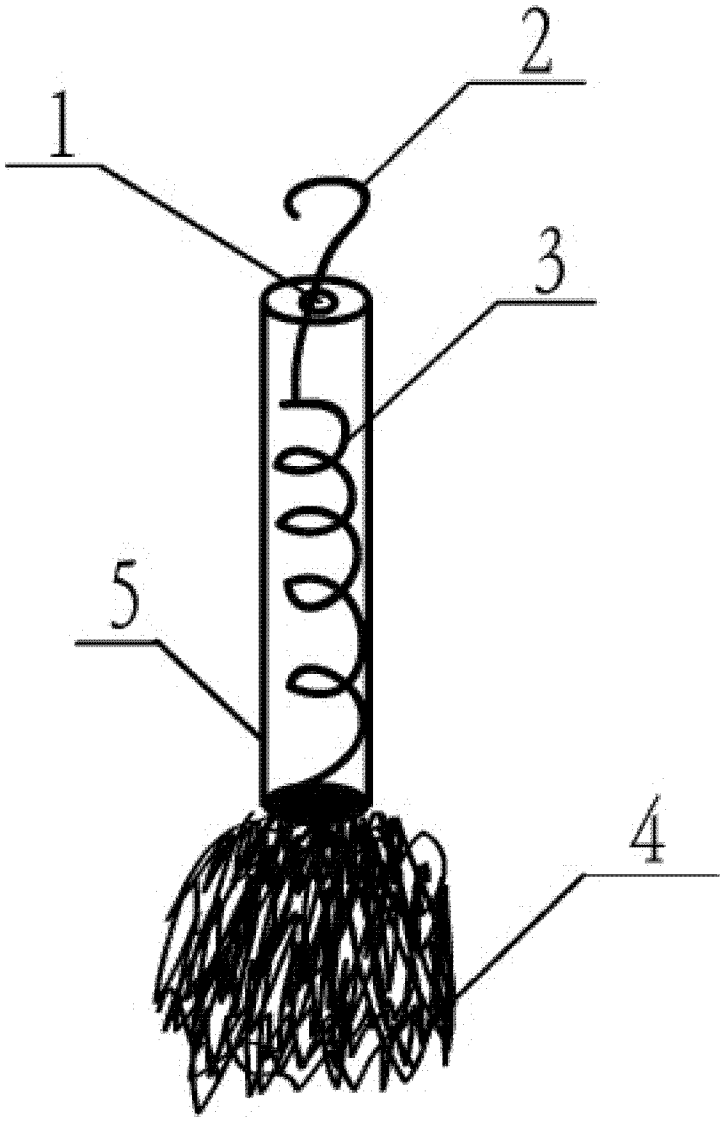


图 1