



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102805603 A

(43) 申请公布日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201210264723. 3

(22) 申请日 2012. 07. 30

(71) 申请人 朱荟雯

地址 214013 江苏省无锡市崇安区塔影二村
65 号塔影中心小学

(72) 发明人 朱荟雯 汤建伟

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限
公司 32200

代理人 李纪昌

(51) Int. Cl.

A47L 13/38(2006. 01)

A47L 13/52(2006. 01)

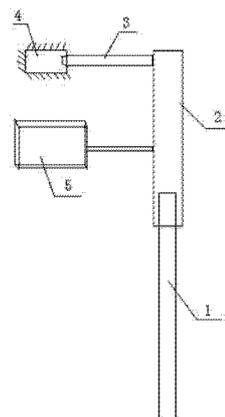
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种刷墙器

(57) 摘要

本发明公开了一种刷墙器,它包括:手柄杆下端(1),手柄杆上端(2),所述的手柄杆上端(2)连接有刷毛杆(3),所述的刷毛杆(3)末端安装有刷毛(4)。本发明提供的刷墙器,结构设计合理,适用范围广泛,尤其是手柄杆可以伸缩,可方便不同高度墙角的清扫,并且刷毛的角度可调,可以很方便清洁墙壁中的死角,清扫更加方便。



1. 一种刷墙器,其特征在于,它包括:手柄杆下端(1),手柄杆上端(2),所述的手柄杆上端(2)连接有刷毛杆(3),所述的刷毛杆(3)末端安装有刷毛(4)。

2. 根据权利要求1所述的刷墙器,其特征在于,所述的手柄杆下端(1)和手柄杆上端(2)活动连接。

3. 根据权利要求1所述的刷墙器,其特征在于,所述的刷毛杆(3)与手柄杆上端(2)活动连接。

4. 根据权利要求1至3任一项所述的刷墙器,其特征在于,在手柄杆上端(2)上安装有积尘盒(5),所述的积尘盒(5)位于刷毛(4)的垂直下方。

一种刷墙器

[0001]

技术领域

[0002] 本发明涉及一种洁具,具体涉及一种简便实用的刷墙器。

背景技术

[0003] 人们在清扫房屋时,经常用到刷子,或鸡毛掸子,但是在清扫高处时,经常够不到,清扫不完全,或者在清扫角落时,经常存在清扫死角,清扫不干净,给生活带来了不便。因此很有必要在现有技术的基础之上,设计一种结构设计合理,使用方便的环刷墙器。

发明内容

[0004] 发明目的:本发明的目的是为了了解决现有技术的不足,提供一种结构设计合理,使用方便,尤其能清扫高处和墙角死角的刷墙器。

[0005] 技术方案:为了实现以上目的,本发明采取的技术方案为:

一种刷墙器,它包括:手柄杆下端,手柄杆上端,所述的手柄杆上端连接有刷毛杆,所述的刷毛杆末端安装有刷毛。

[0006] 作为优选方案,以上所述的刷墙器,所述的手柄杆下端和手柄杆上端活动连接。本发明的手柄杆,上、下二段可以伸缩,这种结构可以方便调节手柄杆的长度,可方便用于不同高度墙角的清扫。

[0007] 作为优选方案,以上所述的刷墙器,所述的刷毛杆与手柄杆上端活动连接。其中刷毛杆与手柄杆上端活动连接,这样可以根据实际需要,调整刷毛的角度,可以很方便清洁墙壁中的死角,清扫更加方便。

[0008] 作为优选方案,以上所述的刷墙器,在手柄杆上端上安装有积尘盒,所述的积尘盒位于刷毛的垂直下方。这样在清扫时掉下的灰尘就可以用积尘盒收集起来,可以防止灰尘四处飘散,清扫时更加便捷。

[0009] 有益效果:本发明提供的刷墙器具有以下优点:

本发明提供的刷墙器,结构设计合理,使用方便,适用范围广泛,尤其是手柄杆可以伸缩,可方便不同高度墙角的清扫,并且刷毛的角度可调,可以很方便清洁墙壁中的死角,清扫更加方便。

附图说明

[0010] 图1为本发明所述的刷墙器的结构示意图。

[0011] 具体实施方式:

下面结合附图和具体实施例,进一步阐明本发明,应理解这些实施例仅用于说明本发明而不用来限制本发明的范围,在阅读了本发明之后,本领域技术人员对本发明的各种等价形式的修改均落于本申请所附权利要求所限定的范围。

[0012] 如图 1 所示,一种刷墙器,它包括:手柄杆下端(1),手柄杆上端(2),所述的手柄杆上端(2)连接有刷毛杆(3),所述的刷毛杆(3)末端安装有刷毛(4)。

[0013] 以上所述的刷墙器,所述的手柄杆下端(1)和手柄杆上端(2)活动连接。并且所述的刷毛杆(3)与手柄杆上端(2)活动连接。

[0014] 以上所述的刷墙器,在手柄杆上端(2)上安装有积尘盒(5),所述的积尘盒(5)位于刷毛(4)的垂直下方。

[0015] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本发明的保护范围。

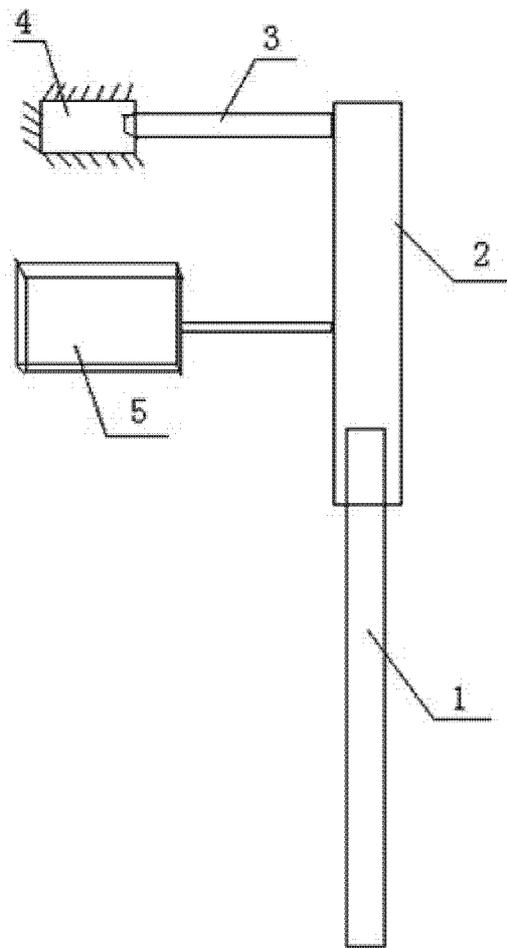


图 1