



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102551616 A

(43) 申请公布日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201010608904. 4

(22) 申请日 2010. 12. 28

(71) 申请人 上海市嘉定区南翔小学

地址 201700 上海市嘉定区南翔镇裕丰路
188 号

(72) 发明人 孙博

(74) 专利代理机构 上海新天专利代理有限公司

31213

代理人 王敏杰

(51) Int. Cl.

A47L 11/38(2006. 01)

A47L 11/40(2006. 01)

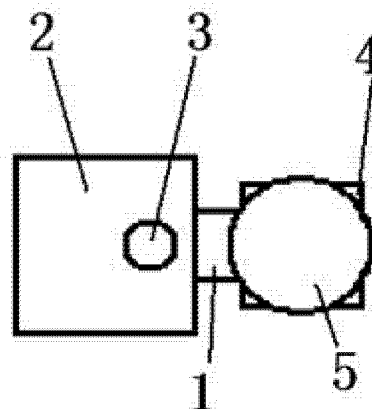
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种电动擦墙机的制作方法

(57) 摘要

本发明提供一种电动擦墙机的制作方法,所述电动擦墙机包括撑杆、微型电机、擦盘;将伸缩微型电机固定在伸缩撑杆顶端,将擦盘连接于微型电机的转子顶端,擦盘高出所述撑杆。该发明电动擦墙机的制作方法制作的电动擦墙机有效清洁各种墙面、天花板的死角并且通过吸尘器吸走扫落的灰尘,结构简单、使用方便、实用性强;清洁效果好,适用多种清洁需要,有效减少灰尘掉落。



1. 一种电动擦墙机的制作方法,其特征在于,所述电动擦墙机包括撑杆、微型电机、擦盘;将伸缩微型电机固定在伸缩撑杆顶端,将擦盘连接于微型电机的转子顶端,擦盘高出所述撑杆。

2. 根据权利要求1所述的电动擦墙机的制作方法,其特征在于,所述撑杆为伸缩撑杆。

3. 根据权利要求1所述的电动擦墙机的制作方法,其特征在于,所述电动擦墙机还包括吸尘器,所述吸尘器位于撑杆上部,吸尘器的吸管末端高出所述撑杆顶端。

4. 根据权利要求1所述的电动擦墙机的制作方法,其特征在于,所述擦盘表面为刷毛、砂皮、织物中的一种。

5. 根据权利要求1所述的电动擦墙机的制作方法,其特征在于,所述微型电机配有防尘罩。

一种电动擦墙机的制作方法

技术领域

[0001] 本发明涉及清洁工具领域,尤其涉及一种电动擦墙机的制作方法。

背景技术

[0002] 墙壁、天花板及墙脚容易堆积灰尘、蜘蛛网等污物,但这些位置由于位置太高或过偏,不益于清理。现在有类似于鸡毛掸子等清洁工具,但鸡毛掸子由于其与墙面的接触面积、摩擦力度等原因,清洁效果不显著。用鸡毛掸子清洁时,被扫下的灰尘会掉在地面,还会造成对地面的沾污。现在还没有清洁效果显著且不掉灰尘的墙面清洁工具。

发明内容

[0003] 本发明的设计提供了一种电动擦墙机的制作方法,制作的电动擦墙机有效清洁各种墙面、天花板的死角并且通过吸尘器吸走扫落的灰尘。

[0004] 本发明为一种电动擦墙机的制作方法,具体的,所述电动擦墙机包括撑杆、微型电机、擦盘;将伸缩微型电机固定在伸缩撑杆顶端,将擦盘连接于微型电机的转子顶端,擦盘高出所述撑杆。

[0005] 上述电动擦墙机的制作方法,其中,所述撑杆为伸缩撑杆。

[0006] 上述电动擦墙机的制作方法,其中,所述电动擦墙机还包括吸尘器,所述吸尘器位于撑杆上部,吸尘器的吸管末端高出所述撑杆顶端。

[0007] 上述电动擦墙机的制作方法,其中,所述擦盘表面为刷毛、砂皮、织物中的一种。

[0008] 上述电动擦墙机的制作方法,其中,所述微型电机配有防尘罩。

[0009] 本发明电动擦墙机的制作方法的有诸多有益效果:结构简单、使用方便、实用性强;清洁效果好,适用多种清洁需要,有效减少灰尘掉落。

附图说明

[0010] 图1为本发明电动擦墙机的制作方法所制成的电动擦墙机的侧视结构示意图;

图2为本发明电动擦墙机的制作方法所制成的电动擦墙机的俯视结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参照图1及图2,对本发明的具体实施介绍如下:

如图1及图2所示,本发明制作的电动擦墙机包括撑杆1、吸尘器2、微型电机4、擦盘5;所述微型电机4固定在所述撑杆1顶端并且配有防尘罩,所述擦盘5连接于微型电机4的转子6顶端,擦板为可根据不同需要替换,擦板表面材质可以为刷毛、砂皮、织物等;所述吸尘器2位于撑杆1上部,吸尘器2的吸管3末端突出于撑杆1顶端但低于擦盘5。

[0012] 使用时,接通电源,擦盘5在微型电机4的带动下选择,将擦盘5抵在需要擦净的墙壁表面,被擦落的灰尘由吸尘器2的吸管3吸进以防止灰尘掉落在地面上。

[0013] 以上对本发明的具体实施例进行了详细描述,但其只是作为范例,本发明并不限

制于以上描述的具体实施例。对于本领域技术人员而言,任何对本发明进行的等同修改和替代也都在本发明的范畴之中。因此,在不脱离本发明的精神和范围下所作的均等变换和修改,都应涵盖在本发明的范围内。

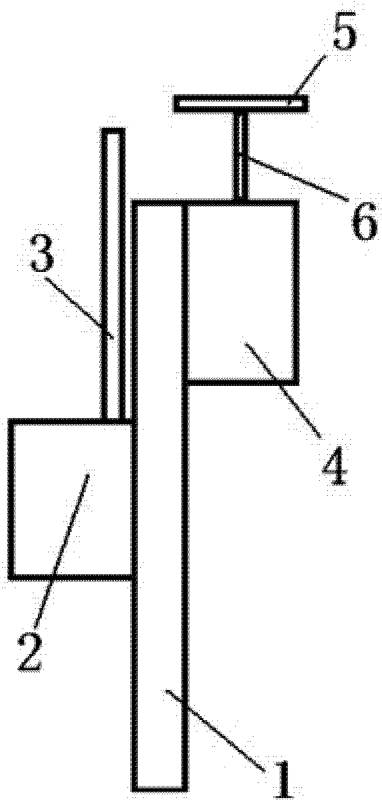


图 1

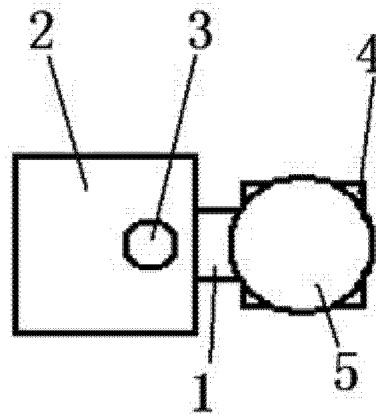


图 2