



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202355339 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 01

(21) 申请号 201120422099. 6

(22) 申请日 2011. 10. 31

(73) 专利权人 李岩

地址 271100 山东省莱芜市莱城区汶水大街
29 号莱芜一中 51. 2. 2 班

(72) 发明人 李岩

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A47L 1/02 (2006. 01)

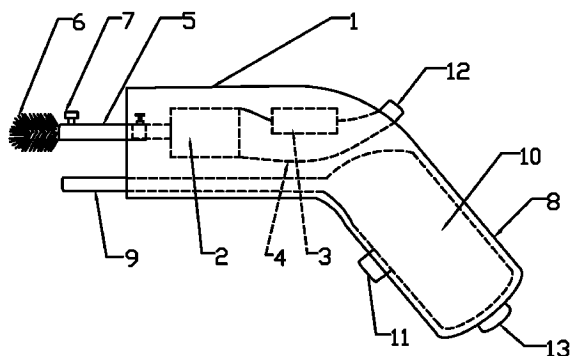
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种门窗轨道清洁器

(57) 摘要

一种门窗轨道清洁器,属于清洁工具,其结构包括外壳及动力装置和喷水装置,所述的动力装置是由导线将电机、电池和电源开关连接成闭合电路,所述的电机外端连接毛刷轴,毛刷轴连接刷头,连接处通过固定螺丝固定;喷水装置是由位于毛刷轴下方的导管和位于手柄内部的弹性水囊连接而成,所述的手柄内侧设有喷水开关,下端设有水囊盖。该门窗轨道清洁器的刷头通过转轴与电机连接且可转动,刷头下方的导管能根据需要可将水喷出,使清洁更彻底。



1. 一种门窗轨道清洁器,其特征是,包括外壳及动力装置和喷水装置,所述的动力装置是由导线将电机、电池和电源开关连接成闭合电路,所述的电机外端连接毛刷轴,毛刷轴连接刷头,连接处通过固定螺丝固定;喷水装置是由位于毛刷轴下方的导管和位于手柄内部的弹性水囊连接而成,所述的手柄内侧设有喷水开关,下端设有水囊盖。

一种门窗轨道清洁器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种清洁工具，具体地说是一种门窗轨道清洁器。

背景技术

[0002] 现在的楼房多数都是推拉门窗，人们日常生活中的粉尘颗粒、生活垃圾等污垢容易掉到门窗轨道内，而清理轨道沟槽是一件很纠结的事情，没有专用工具，打扫起来非常麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种门窗轨道清洁器，该实用新型针对上述不足，专门用于清理推拉门窗的轨道，操作简单，使用方便。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种门窗轨道清洁器，其结构包括外壳及动力装置和喷水装置，所述的动力装置是由导线将电机、电池和电源开关连接成闭合电路，所述的电机外端连接毛刷轴，毛刷轴连接刷头，连接处通过固定螺丝固定；喷水装置是由位于毛刷轴下方的导管和位于手柄内部的弹性水囊连接而成，所述的手柄内侧设有喷水开关，下端设有水囊盖。

[0005] 本实用新型的有益效果是：该门窗轨道清洁器的刷头通过转轴与电机连接且可转动，刷头下方的导管能根据需要将水喷出，使清洁更彻底。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 外壳，2 电机，3 电池，4 导线，5 毛刷轴，6 刷头，7 固定螺丝，8 手柄，9 导管，10 弹性水囊，11 喷水开关，12 电源开关，13 水囊盖。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种门窗轨道清洁器，包括外壳 1 及动力装置和喷水装置，所述的动力装置是由导线 4 将电机 2、电池 3 和电源开关 12 连接成闭合电路，所述的电机外端连接毛刷轴 5，毛刷轴 5 连接刷头 6，通过电源开关 12 控制电机 2 带动毛刷轴 5 转动，毛刷轴 5 带动刷头 6 转动，转动的刷头 6 能更省力的对门窗轨道清洁，连接处通过固定螺丝 7 固定；喷水装置是由位于毛刷轴 5 下方的导管 9 和位于手柄 8 内部的弹性水囊 10 连接而成，所述的手柄 8 内侧设有喷水开关 11，按压喷水开关 11，喷水开关 11 控制弹性水囊 10 将水从导管 9 端部喷出，下端设有水囊盖 13。

[0009] 使用时，先打开手柄 8 底部的外盖，再打开水囊盖 13，注入水或清洁剂，依次关闭两个盖子，选择合适的刷头 6 并安装，先按压喷水开关 11，水通过导管 9 前端喷入轨道中，再打开电源开关 12，毛刷轴 5 带动刷头 6 旋转，彻底清洁门窗轨道。

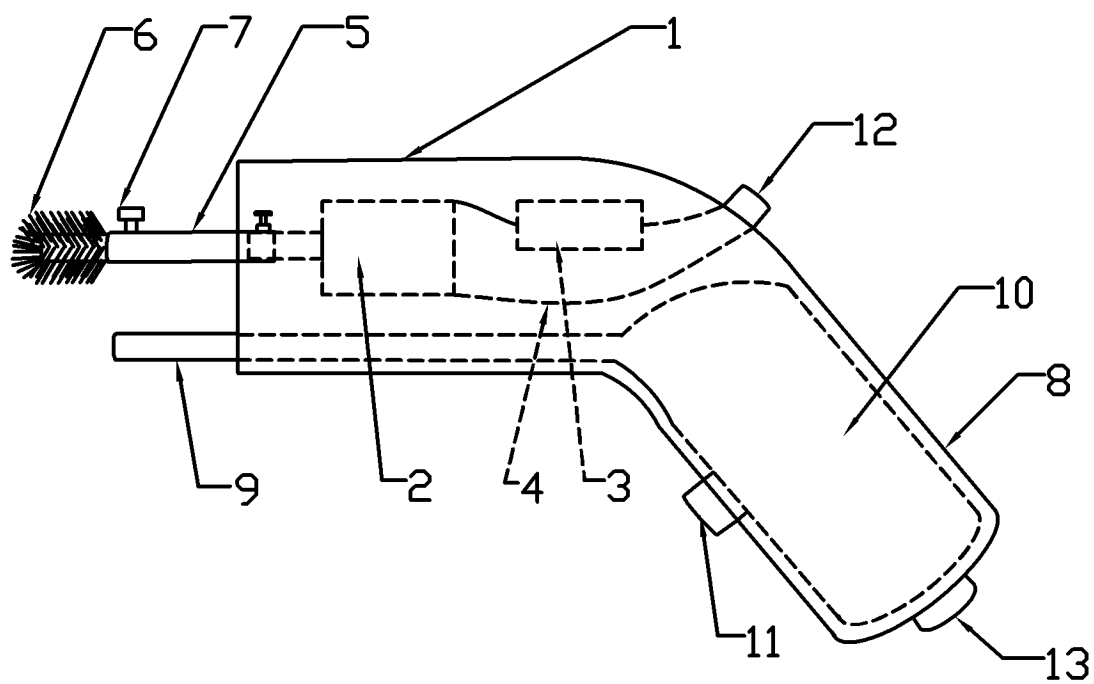


图 1