



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203130626 U

(45) 授权公告日 2013.08.14

(21) 申请号 201320037266.4

(22) 申请日 2013.01.21

(73) 专利权人 张超

地址 116000 辽宁省大连市金州新区登沙河
街道同心街 37 号(大连市第 103 中学)

(72) 发明人 张超

(51) Int. Cl.

F04D 29/70 (2006.01)

A47L 25/00 (2006.01)

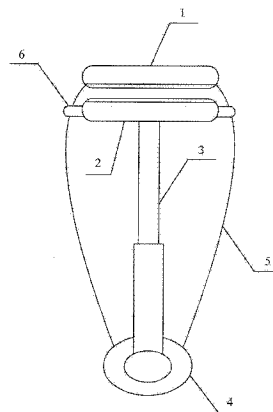
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种吊式电扇清洁器

(57) 摘要

一种吊式电扇清洁器,包括上层板、下层板、握杆以及把手,握杆顶端垂直固接在下层板的底面,所述握杆为两段式伸缩结构,握杆底端连接把手;在下层板的上方设有上层板,所述上层板的两侧通过拉线与把手连接;在上层板和下层板的相向面附有一层清洁垫。在下层板的两侧设有固定环,上层板两侧的拉线穿过各自相对应的固定环。本实用新型具有结构精巧、使用便利等优点。



1. 一种吊式电扇清洁器,包括上层板(1)、下层板(2)、握杆(3)以及把手(4),其特征在于:握杆(3)顶端垂直固接在下层板(2)的底面,所述握杆(3)为两段式伸缩结构,握杆(3)底端连接把手(4);在下层板(2)的上方设有上层板(1),所述上层板(1)的两侧通过拉线(5)与把手(4)连接;在上层板(1)和下层板(2)的相向面附有一层清洁垫。

2. 根据权利要求1所述的一种吊式电扇清洁器,其特征在于:在下层板(2)的两侧设有固定环(6),上层板(1)两侧的拉线(5)穿过各自相对应的固定环(6)。

一种吊式电扇清洁器

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种清洁工具,尤其是一种电扇清洁工具。

[0002] 背景技术 目前,吊扇仍是人们生活中常用的乘凉、吹风、祛暑工具。但是,吊扇普遍安装在顶棚上,长久使用会在扇叶上残留大量灰尘,因此需要定期清理。在清洁扇叶灰尘时,人们需要登上梯子爬到高处才能手动擦拭扇叶,非常的危险和不便。为此,我们提供一种吊扇清洁工具非常必要。

[0003] 发明内容 本实用新型的目的是提供一种设计精巧、使用便利的吊式电扇清洁器。

[0004] 本实用新型包括上层板、下层板、握杆以及把手,握杆顶端垂直固接在下层板的底面,所述握杆为两段式伸缩结构,握杆底端连接把手;在下层板的上方设有上层板,所述上层板的两侧通过拉线与把手连接;在上层板和下层板的相向面附有一层清洁垫。在下层板的两侧设有固定环,上层板两侧的拉线穿过各自相对应的固定环。

[0005] 使用时,使用者握住握杆,将上层板放置在下层板上,然后抬起握杆和板体,将上层板搭放在吊扇的扇叶上方,然后向下落下握杆,通过握杆带动下层板落下一段,使得上、下层板分别处在扇叶的上下表面,然后向下拉动把手,通过把手带动拉线将上层板紧紧压在扇叶上,此时再将握杆向上顶起,使下层板顶住扇叶,此时保持握杆和把手的位置不变后进行左右移动,利用上层板和下层板的清洁垫来擦拭扇叶,完成擦拭任务。其中,下层板两侧的固定环,可发挥限制拉线的功能,避免拉线偏移。

[0006] 与已有技术相比,本实用新型的有益效果为:设计合理、方便实用、操作简单,无需登高操作,提高工作安全性。

[0007] 附图说明 图1为本实用新型的立体结构简图。

[0008] 附图标号:1为上层板、2为下层板、3为握杆、4为把手、5为拉线、6为固定环。

[0009] 具体实施方式 在图1所示的本实用新型的立体结构简图中,包括上层板1、下层板2、握杆3以及把手4,握杆顶端垂直固接在下层板的底面,所述握杆为两段式伸缩结构,握杆底端连接把手;在下层板的上方设有上层板,所述上层板的两侧通过拉线5与把手连接;在上层板和下层板的相向面附有一层清洁垫。在下层板的两侧设有固定环6,上层板两侧的拉线穿过各自相对应的固定环。

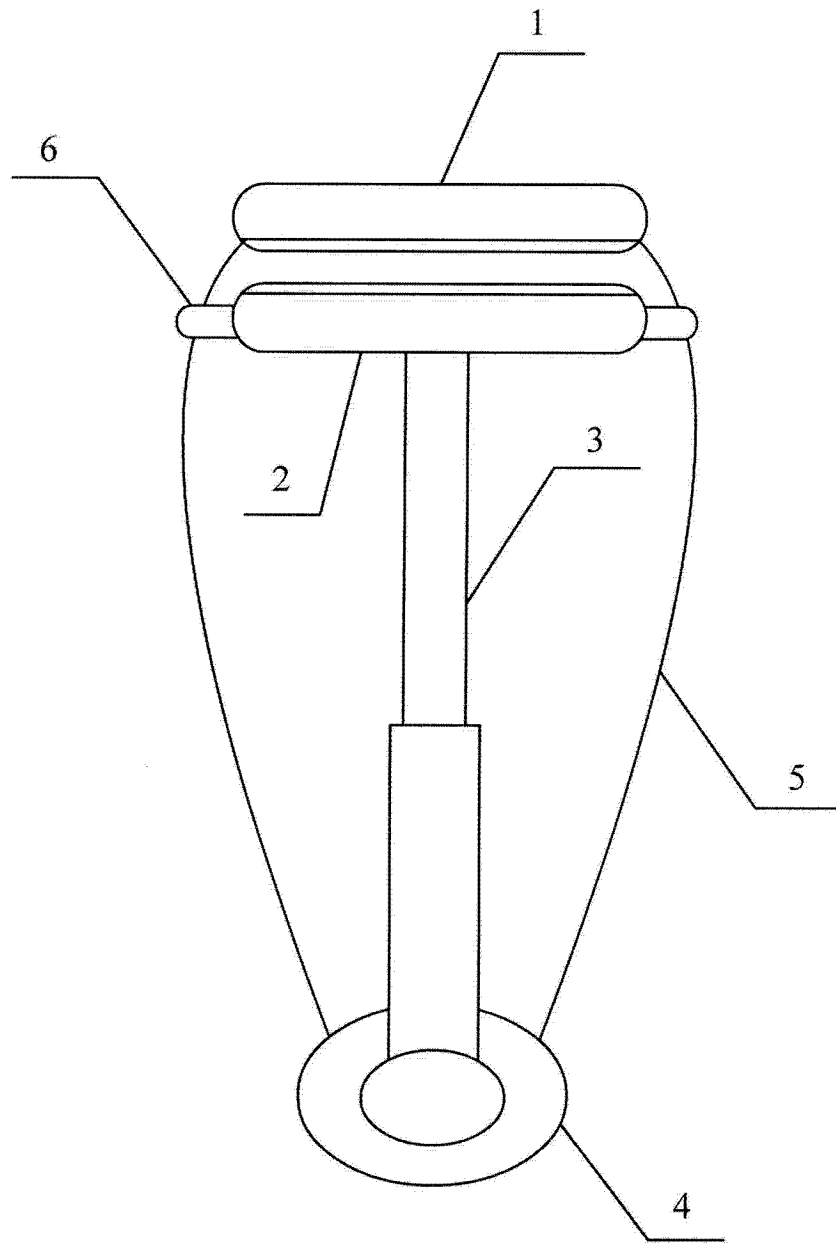


图 1