(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 203075587 U
(45)授权公告日 2013.07.24

(21)申请号 201220740606.5

(22)申请日 2012.12.31

(73)专利权人 明华林
地址 300211 天津市河西区隆昌路 11 号天津市第四中学

(72)发明人 明华林

(51)Int.Cl.
A63B 67/04(2006.01)
A47B 25/00(2006.01)
A47B 31/00(2006.01)

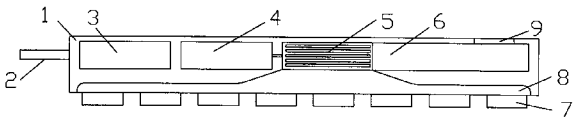
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

乒乓球台及方形桌清理器

(57)摘要

本实用新型公开了一种乒乓球台及方形桌清理器。由外壳、手柄、毛刷组成，外壳中分别安装电池组、电动机及其拖动的鼠笼风扇、集尘仓、吸气通道和过滤器。电动机带动鼠笼风扇旋转产生负压，将毛刷清扫松动的污物经吸气通道送入集尘仓，空气经过滤器过滤后排出。本实用新型的有益效果是：结构新颖，操作方便，提高清洁效率。



CN 203075587 U

1. 一种乒乓球台及方形桌清理器，由外壳 (1) 手柄 (2) 毛刷 (7) 组成，其特征在于：外壳 (1) 中分别安装电池组 (3)、电动机 (4) 及其拖动的鼠笼风扇 (5)、集尘仓 (6)、吸气通道 (8) 和过滤器 (9)；电动机 (4) 带动鼠笼风扇 (5) 旋转产生负压，将毛刷 (7) 清扫松动的污物经吸气通道 (8) 送入集尘仓 (6)，空气经过滤器 (9) 过滤后排出。

乒乓球台及方形桌清理器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及清洁工具。特别是一种乒乓球台及方形桌清理器。

背景技术

[0002] 大型的桌面如：乒乓球台面、餐桌、展台面的台面较宽，人们很难站在台面的某一边将台面全部清洁干净，需要围绕台面四周反复擦洗，劳动强度很大。而对于靠墙边的展台则无法彻底清扫干净。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种乒乓球台及方形桌清理器。

[0004] 本新型的目的是这样实现的：一种乒乓球台及方形桌清理器，由外壳、手柄、毛刷组成，外壳中分别安装电池组、电动机及其拖动的鼠笼风扇、集尘仓、吸气通道和过滤器。电动机带动鼠笼风扇旋转产生负压，将毛刷清扫松动的污物经吸气通道送入集尘仓，空气经过滤器过滤后排出。

[0005] 实现以上技术的有益效果是：结构新颖，操作方便，提高清洁效率。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型示意图。

具体实施方式

[0007] 参照附图，将详细叙述本实用新型的具体实施方案。图 1 所示的乒乓球台及方形桌清理器，由外壳 (1) 手柄 (2) 毛刷 (7) 组成，外壳 (1) 中分别安装电池组 (3)、电动机 (4) 及其拖动的鼠笼风扇 (5)、集尘仓 (6)、吸气通道 (8) 和过滤器 (9)。电动机 (4) 带动鼠笼风扇 (5) 旋转产生负压，将毛刷 (7) 清扫松动的污物经吸气通道 (8) 送入集尘仓 (6)，空气经过滤器 (9) 过滤后排出。

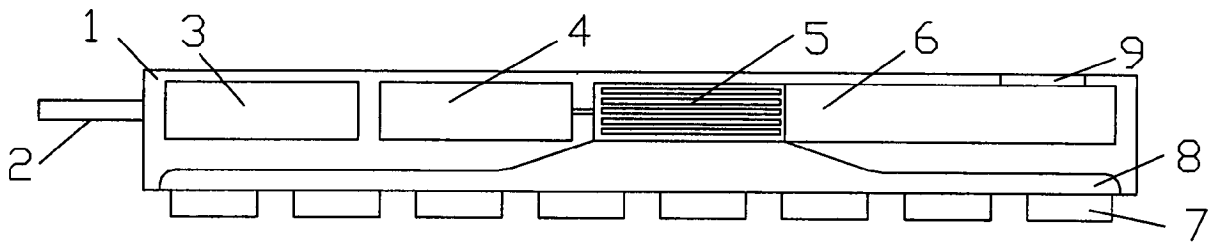


图 1