

## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102697235 A

(43) 申请公布日 2012. 10. 03

(21) 申请号 201210173414. 5

(22) 申请日 2012. 05. 30

(71) 申请人 无锡莱吉特信息科技有限公司

地址 214135 江苏省无锡市新区太湖科技园  
清源路 530 大厦 D309

(72) 发明人 姚迎宪

(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 许方

(51) Int. Cl.

A43B 3/00 (2006. 01)

A47L 7/00 (2006. 01)

A47L 9/28 (2006. 01)

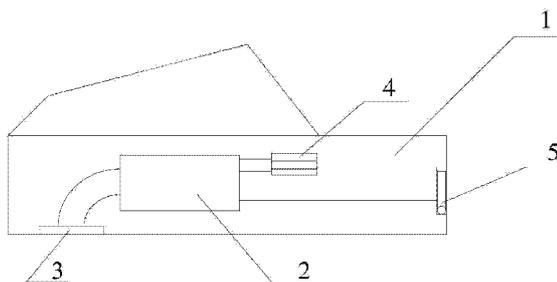
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种吸尘鞋

(57) 摘要

本发明公开了一种吸尘鞋,属于清洁装置领域。该吸尘鞋包括鞋体,在鞋体内设有通过开关控制的吸尘风机,该吸尘风机的抽风口设于鞋底面,该吸尘风机的排风口设于鞋体侧面,在鞋体内还设有与吸尘风机相通的储尘仓,在鞋体后部设有用于给吸尘风机充电的充电插头。本发明结构简单,使用方便,实用性强。



1. 一种吸尘鞋,包括鞋体(1),其特征在于:在鞋体(1)内设有通过开关控制的吸尘风机(2),该吸尘风机(2)的抽风口(3)设于鞋底面,该吸尘风机(2)的排风口(4)设于鞋体侧面,在鞋体(1)内还设有与吸尘风机(2)相通的储尘仓,在鞋体后部设有用于给吸尘风机(2)充电的充电插头(5)。

## 一种吸尘鞋

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种鞋,尤其涉及一种吸尘鞋,属于清洁装置领域。

### 背景技术

[0002] 日常家居生活经常需要打扫卫生,地板清洁通常是通过扫帚和拖把拖扫,这种清洁方式需要重复进行多次,使人的劳动量比较大。吸尘器是清洁除尘的好帮手,但使用吸尘器也容易使人劳累,且吸尘器不易携带,同时其使用也需要占用一定的时间。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的在于:提出一种使用方便、清洁效果良好的吸尘鞋。

[0004] 该吸尘鞋包括鞋体,在鞋体内设有通过开关控制的吸尘风机,该吸尘风机的抽风口设于鞋底面,该吸尘风机的排风口设于鞋体侧面,在鞋体内还设有与吸尘风机相通的储尘仓,在鞋体后部设有用于给吸尘风机充电的充电插头。

[0005] 技术效果:

[0006] 1、将吸尘器与普通鞋结合一体,结构设计巧妙,使用方便,清洁时不用特意花费时间,省心省力。

[0007] 2、采用充电式电源,增强了使用的便利性,提高了实用性。

### 附图说明

[0008] 图1为本发明的结构示意图。

[0009] 图中标号名称:1、鞋体;2、吸尘风机;3、抽风口;4、排风口;5、充电插头。

### 具体实施方式

[0010] 下面对本发明作进一步说明。

[0011] 本发明吸尘鞋的结构如图1所示,包括鞋体1,鞋体1的底板采用塑胶制成,且需加厚处理,在鞋体1内设有小型的吸尘风机2,该吸尘风机2通过鞋体外侧的开关控制,该吸尘风机2的抽风口3设于鞋底面,以使抽风口3紧贴地面,从而提高吸尘效果,该吸尘风机2的排风口4设于鞋体侧面,在鞋体1内还设有与吸尘风机2相通的储尘仓,该储尘仓在鞋表面设有仓盖,以方便清倒杂尘,在鞋体1的后部设有用于给吸尘风机2充电的充电插头5,该充电插头5采用折叠式插头,其不用时处于收折状态。

[0012] 使用时只需穿上该鞋,然后打开开关,吸尘风机运行,人在走路的同时即可对地面进行清洁吸尘,使用非常方便。

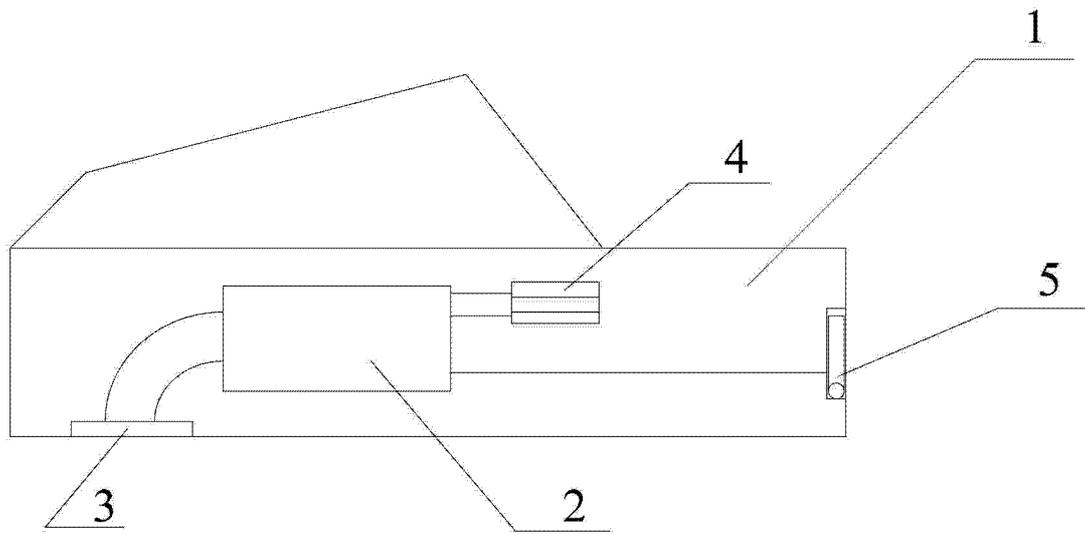


图 1