



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203676990 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 02

(21) 申请号 201320819199. 1

(22) 申请日 2013. 12. 13

(73) 专利权人 马单

地址 212003 江苏省镇江市京口区京口路
56 号 4 幢 604 室

(72) 发明人 马单

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

A47L 5/30 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

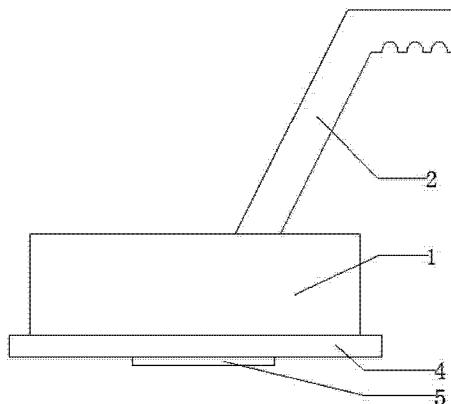
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

吸尘器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种吸尘器，包括：吸尘器本体，置于上述吸尘器本体上的把手，还包括：固定于吸尘器本体下端的旋转件，固定于上述旋转件下的清扫件。本实用新型通过刷子将粘接物件带起，并利用旋转的离心力，将粘接物和嵌入在地毯内的灰尘带到中间位置，被吸风口吸进灰尘收集装置。



1. 吸尘器,包括:吸尘器本体,置于上述吸尘器本体上的把手,其特征在于,还包括:固定于上述吸尘器本体下端的旋转件,固定于上述旋转件下的清扫件。
2. 根据权利要求1所述的吸尘器,其特征在于,上述清扫件为刷子。
3. 根据权利要求1所述的吸尘器,其特征在于,上述吸尘器本体组成有:吹风机,连接于上述吹风机并置于上述旋转件两侧的吸风口,连接于上述吹风机的电机,连接于上述吹风机的灰尘收集装置,置于上述吹风机底部的滑动件。
4. 根据权利要求3所述的吸尘器,其特征在于,上述滑动件为置于上述吸风口两侧的滑轮。
5. 根据权利要求3所述的吸尘器,其特征在于,上述灰尘收集装置为可卸下的牛皮袋。

吸尘器

技术领域

[0001] 一种生活用品,特别是一种吸尘器。

背景技术

[0002] 现有技术中的吸尘器只是将地面的灰尘等质量轻的物品,一起吸入吸尘器内部,对于具有粘性的物品,粘接在地毯或是地板上的物品,无法吸起;现有技术还未解决这样的问题。

实用新型内容

[0003] 为解决现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种能将粘接在地板或地毯上的物品吸入吸尘器内。

[0004] 为了实现上述目标,本实用新型采用如下的技术方案:

[0005] 吸尘器,包括:吸尘器本体,置于上述吸尘器本体上的把手,还包括:固定于吸尘器本体下端的旋转件,固定于上述旋转件下的清扫件。

[0006] 前述的吸尘器,清扫件为刷子。

[0007] 前述的吸尘器,吸尘器本体组成有:吹风机,连接于吹风机并置于旋转件两侧的吸风口,连接于吹风机的电机,连接于吹风机的灰尘收集装置,置于吹风机底部的滑动件。

[0008] 前述的吸尘器,滑动件为置于吸风口两侧的滑轮。

[0009] 前述的吸尘器,灰尘收集装置为可卸下的牛皮袋。

[0010] 本实用新型的有益之处在于:本实用新型通过刷子将粘接物件带起,并利用旋转的离心力,将粘接物和嵌入在地毯内的灰尘带到中间位置,被吸风口吸进灰尘收集装置。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的一种实施例的截面图;

[0012] 图2是本实用新型的一种实施例的俯视图;

[0013] 图中附图标记的含义:

[0014] 1 吸尘器本体,101 吸风口,2 把手,3 刷子,4 旋转件,5 滑轮。

具体实施方式

[0015] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型作具体的介绍。

[0016] 吸尘器,包括:吸尘器本体1,置于上述吸尘器本体1上的把手2,还包括:固定于吸尘器本体1下端的旋转件4,固定于上述旋转件4下的清扫件,作为一种优选,清扫件为刷子3。刷子3能将粘接在地毯上或是顽固的灰尘带起,便于吸尘器吸起。吸尘器本体1组成有:吹风机,连接于吹风机并置于旋转件4两侧的吸风口,连接于吹风机的电机,连接于吹风机的灰尘收集装置,置于吹风机底部的滑动件,作为一种优选,滑动件为置于吸风口两侧的滑轮5;灰尘收集装置为可卸下的牛皮袋。

[0017] 本实用新型利用电动机带动叶片高速旋转，在密封的壳体内产生空气负压，将尘屑吸入灰尘收集装置中储存起来；在吸灰尘的过程中，刷子3会在吸风口外围旋转，将顽固的灰尘带起，并利用离心原理将灰尘引导到吸风口处，这样吸尘效率高，效果好，且花费的成本少。

[0018] 本实用新型通过刷子3将粘接物件带起，并利用旋转的离心力，将粘接物和嵌入在地毯内的灰尘带到中间位置，被吸风口吸进灰尘收集装置。

[0019] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解，上述实施例不以任何形式限制本实用新型，凡采用等同替换或等效变换的方式所获得的技术方案，均落在本实用新型的保护范围内。

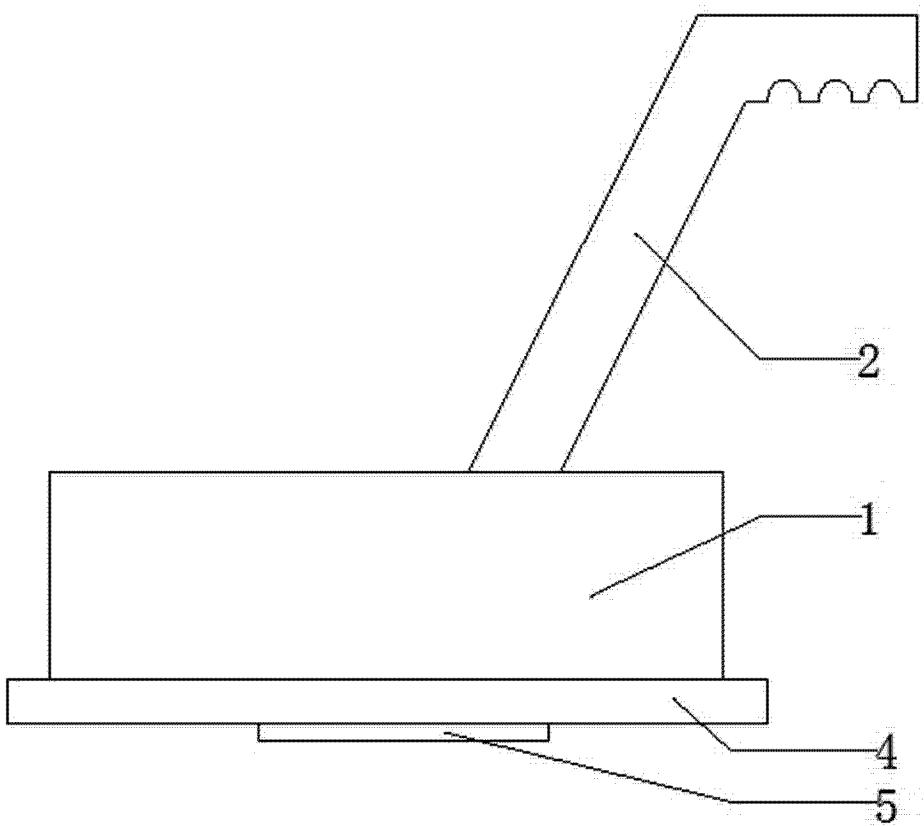


图 1

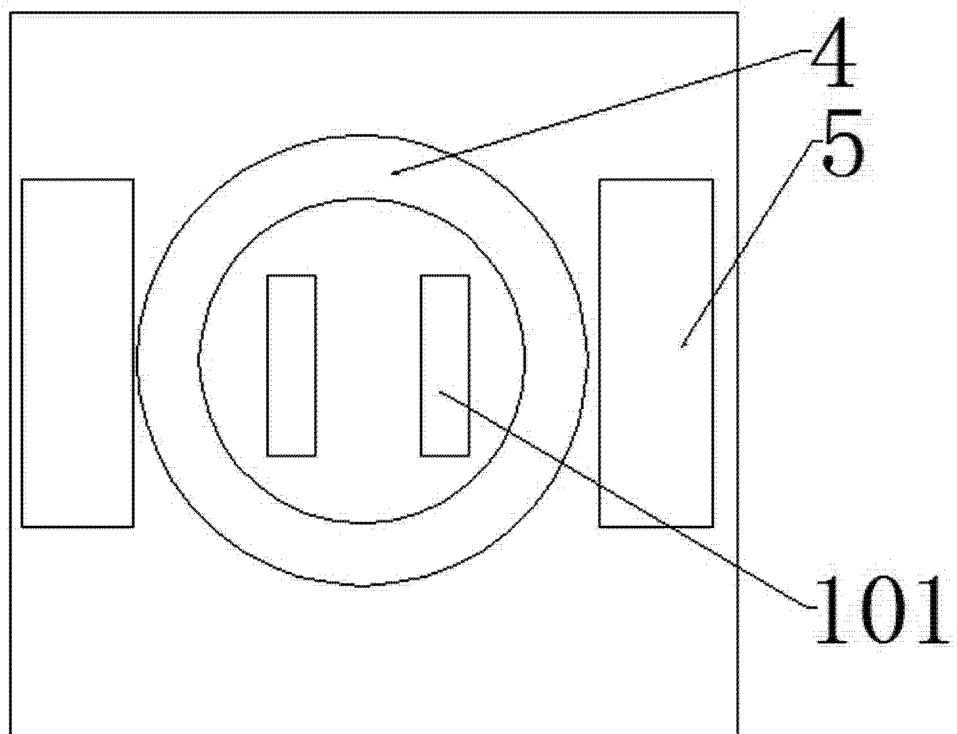


图 2