

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203089001 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 31

(21) 申请号 201320075616. 6

(22) 申请日 2013. 02. 18

(73) 专利权人 宁波邦诺过滤制品有限公司

地址 315800 浙江省宁波市北仑沿山河北路  
56-7 号

(72) 发明人 王永吉

(74) 专利代理机构 杭州杭诚专利事务所有限公  
司 33109

代理人 尉伟敏

(51) Int. Cl.

A47L 9/14 (2006. 01)

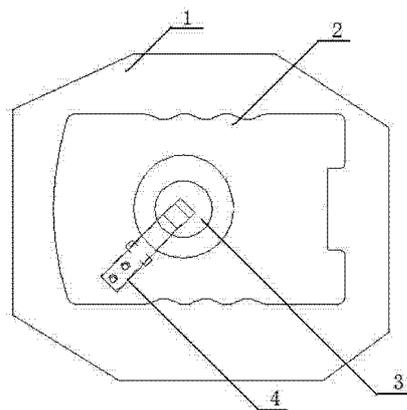
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种吸尘器集尘袋

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种吸尘器集尘袋,包括袋体、安装板和封口,所述封口与所述安装板固定连接,还包括簧片,所述簧片一端固定设于所述安装板上,簧片的另一端与封口连接。本实用新型结构简单,通过在吸尘器集尘袋上设置一个簧片,使得吸尘器集尘袋在不使用处于密封状态,脏污不会外泄。



1. 一种吸尘器集尘袋,包括袋体(1)、安装板(2)和封口(3),所述封口(3)与所述安装板(2)固定连接,其特征在于:还包括簧片(4),所述簧片(4)一端固定设于所述安装板(2)上,簧片(4)的另一端与封口(3)连接。
2. 根据权利要求1所述的一种吸尘器集尘袋,其特征在于:在所述安装板(2)的两侧设有卡槽。
3. 根据权利要求1所述的一种吸尘器集尘袋,其特征在于:所述袋体(1)由无纺布材料制成。
4. 根据权利要求1或2所述的一种吸尘器集尘袋,其特征在于:所述安装板(2)由硬纸板或塑料板冲压而成。
5. 根据权利要求1所述的一种吸尘器集尘袋,其特征在于:在所述封口(3)的外围设于橡胶圈。

## 一种吸尘器集尘袋

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于吸尘器技术领域,尤其涉及一种吸尘器集尘袋。

### 背景技术

[0002] 吸尘器是一种高效的除尘装置,用于清洁地面、地毯、墙壁、家具、衣物及各种缝隙中的灰尘,吸尘器运转时,电动机带动风机的叶轮高速旋转,将吸尘器内部的空气排出去,在吸尘器的内部形成瞬间真空,与外界大气之间形成一个相当高的负压差,在此负压差的作用下,吸头附近的灰尘连同空气一起通过吸气口吸入机体内的集尘袋中,其中集尘袋是吸尘器的主要构成部件,集尘袋内部的灰尘和异物需要及时定期清除,以保证吸尘器的正常使用。

[0003] 中国专利授权公告号:CN2363641Y,授权公告日:2000年02月16日,公开了一种吸尘器集尘袋,它是高分子材料制的无纺布为内层和外层,四周封合形成的双层袋,双层袋的其中一面有孔,该孔与设在双层袋同一面的卡口板的孔对应相通。该专利所提出的一种吸尘器集尘袋,其存在以下不足之处:吸尘器在不使用时,吸尘器集尘袋中的灰尘或异物容易从集尘袋中露出,从而造成二次污染,为人们的生活带来了不便。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型是为了克服现有技术的不足之处,提供了一种吸尘器集尘袋,其平常时为密封状态,不会让内部的脏污因为开启吸尘器的集尘室而四处飞扬,避免了二次污染的发生。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 一种吸尘器集尘袋,包括袋体、安装板和封口,所述封口与所述安装板固定连接,还包括簧片,所述簧片一端固定设于所述安装板上,簧片的另一端与封口连接。本实用新型所提出的一种吸尘器集尘袋,其通过在吸尘器集尘袋上设置一个簧片,可以确保不会发生二次污染的情况,平常不使用时吸尘器集尘袋的封口为密封状态,在吸尘器开启电源后,簧片在压力的作用下使得封口开启,正式进行清洁工作。

[0007] 作为优选,所述安装板的两侧设有卡槽。该优选方案中,在安装板的两侧设置有卡槽,安装板与吸尘器通过卡口安装方式固定安装在吸尘器的集尘室中,其安装拆卸方便。

[0008] 作为优选,所述袋体由无纺布材料制成。该优选方案中,袋体由无纺布材料制成,其成本低。

[0009] 作为优选,所述安装板由硬纸板或塑料板冲压而成。该优选方案中,且在使用被丢弃后不会污染环境,同时无纺布还具有耐潮性好、空气过滤效率高的优点。

[0010] 作为优选,在所述封口的外围设于橡胶圈。该优选方案中,在封口的外围设置一个橡胶圈,其密封效果好,避免集尘袋内的脏污外漏。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:其结构简单,通过在吸尘器集尘袋上设置一个簧片,使得吸尘器集尘袋在不使用处于密封状态,脏污不会外泄。

## 附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的一种结构示意图。

[0013] 图中,1—袋体,2—安装板,3—封口,4—簧片。

## 具体实施方式

[0014] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步的描述。

[0015] 如图 1 所示的一种吸尘器集尘袋,包括袋体 1、安装板 2 和封口 3 和簧片 4,所述封口 3 与所述安装板 2 固定连接,所述簧片 4 一端固定设于所述安装板 2 上,簧片 4 的另一端与封口 3 连接。

[0016] 较佳地,在所述安装板 2 的两侧设有卡槽;较佳地,本实用新型中所述的袋体 1 由无纺布材料制成;较佳地,所述安装板 2 由硬纸板或塑料板冲压而成;较佳地,在所述封口 3 的外围设于橡胶圈。

[0017] 本实用新型所提出的一种吸尘器集尘袋,其实现袋体 1 内的脏物不外泄的原理为:簧片 4 固定设置在安装板 2 上,另一端与封口 3 连接,吸尘器在不使用时,封口 3 处于闭合的状态,因此袋体 1 内的脏污不会露出,而在吸尘器接通电源正常使用时,簧片 4 在压力的作用下会使得封口 3 开启,吸尘器集尘袋正常工作,袋体 1 吸入脏物。

[0018] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施例,对于本领域的普通技术人员,依据本实用新型的思想,在具体实施方式以及应用范围上均会有改变之处,本说明内容不应理解为对本实用新型的限制。

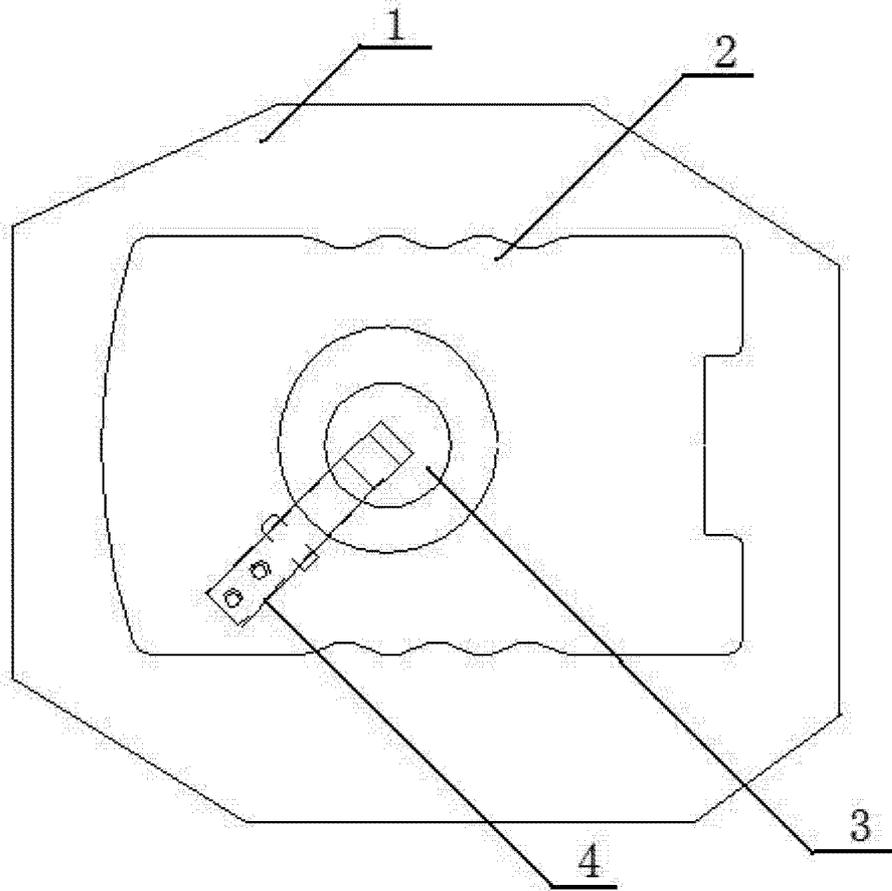


图 1