



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107361700 A

(43)申请公布日 2017. 11. 21

(21)申请号 201610318386.X

(22)申请日 2016.05.13

(71)申请人 天津金泽讯科技有限公司

地址 300000 天津市河西区紫金山路香水园21-3-601-5

(72)发明人 王磊

(51)Int. Cl.

A47L 9/02(2006.01)

A47L 9/32(2006.01)

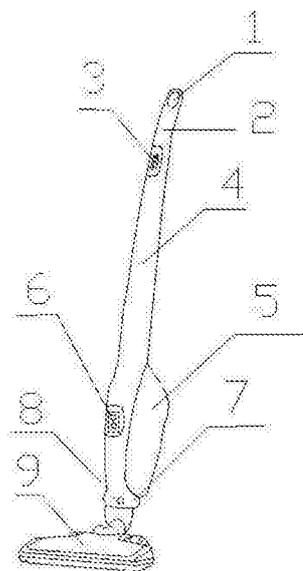
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)发明名称

一种吸尘器

(57)摘要

本发明公开了一种吸尘器,其结构包括圆钩、持柄、开关、连杆、集尘桶、电源插头、可拆卸式吸嘴、吸嘴释放钮、地板吸嘴,所述圆钩连接持柄,所述持柄上装有开关,所述持柄连接连杆,所述连杆上装有电源插头,所述连杆连接集尘桶,所述连杆连接可拆式吸嘴,所述可拆卸式吸嘴上装有吸嘴释放钮,所述可拆卸式吸嘴连接地板吸嘴,本发明功能多样,可使用于多种环境,更具有人性化,更能满足用户者的需求。



1. 一种吸尘器,其特征在于:其结构包括圆钩(1)、持柄(2)、开关(3)、连杆(4)、集尘桶(5)、电源插头(6)、可拆卸式吸嘴(7)、吸嘴释放钮(8)、地板吸嘴(9),所述圆钩(1)连接持柄(2),所述持柄(2)上装有开关(3),所述持柄(2)连接连杆(4),所述连杆(4)上装有电源插头(6),所述连杆(4)连接集尘桶(5),所述连杆(4)连接可拆式吸嘴(7),所述可拆卸式吸嘴(7)上装有吸嘴释放钮,所述可拆卸式吸嘴(7)连接地板吸嘴(9)或毛刷式地板吸嘴11或缝隙吸嘴(12)。

2. 根据权利要求1所述的多功能立式吸尘器,其特征在于:所述可拆卸式吸嘴(7)内设活动连杆(10)。

3. 根据权利要求1所述的多功能立式吸尘器,其特征在于:所述毛刷式吸嘴设有活动连杆(10)、吸嘴(15)或毛刷(13)。

4. 根据权利要求1所述的多功能立式吸尘器,其特征在于:所述缝隙吸嘴设有活动连杆(10)、锥形吸嘴(14),所述缝隙吸嘴为锥形体。

一种吸尘器

技术领域

[0001] 本发明涉及家用电器领域,尤其涉及一种吸尘器。

背景技术

[0002] 目前吸尘器的种类繁多,用途多样,但这些不同种类的吸尘器无法集合在单个产品上切换使用,只能分别购买,造成用户的不便以及重复购买。

[0003] 现有技术公开了申请号为201520003854.5公开了一种立式吸尘器,包括机身、可围绕机身旋转的手柄以及设置在机身和手柄之间的旋转装置,其特征在于通过转动部设置成圆柱,转轴部设置成圆柱状嵌槽,这样就可以有效的达到手柄围绕机身旋转的效果,就不需要设置螺栓和螺母了,这样就不会出现由于长时间的使用之后螺母与螺栓脱落,从而导致手柄与机身脱离使得吸尘器使用寿命下降的问题。但是该种产品使用起来仍存在不足,功能过去单一,无法用于多种环境下的不同需求。

发明内容

[0004] 针对上述问题,本发明提供了一种吸尘器,解决了使用不变,功能单一等问题。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明所采用的技术方案是:一种吸尘器,其结构包括圆钩、持柄、开关、连杆、集尘桶、电源插头、可拆卸式吸嘴、吸嘴释放钮、地板吸嘴,所述圆钩连接持柄,所述持柄上装有开关,所述持柄连接连杆,所述连杆上装有电源插头,所述连杆连接集尘桶,所述连杆连接可拆式吸嘴,所述可拆卸式吸嘴上装有吸嘴释放钮,所述可拆卸式吸嘴连接地板吸嘴。

[0006] 进一步的可拆卸吸嘴内设有活动连接杆,可连接不同的清扫工具。

[0007] 进一步的可拆卸式吸嘴连接有毛刷式地板吸嘴,可用于清洗油污水渍等物质。

[0008] 进一步的可拆卸式吸嘴连接有缝隙吸嘴,可用于清扫缝隙间的脏物。

[0009] 由上述对本发明结构的描述可知,和现有技术相比,本发明具有如下优点:

[0010] 本发明的多功能立式吸尘器设有可拆式吸嘴,通过拆卸更换不同的清洗工具,可适用不同的环境场所,使用便捷,功能多样,更能满足用户需求。

附图说明

[0011] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本发明的进一步理解,本发明的示意性实施例及其说明用于解释本发明,并不构成对本发明的不当限定。在附图中:

[0012] 图1为本发明一种吸尘器的简易结构示意图;

[0013] 图2为本发明一种吸尘器的可拆卸式吸嘴的简易结构示意图;

[0014] 图3为本发明一种吸尘器的毛刷示意图;

[0015] 图4为本发明一种吸尘器的缝隙吸嘴示意图。

具体实施方式

[0016] 为了使本发明的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本发明进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本发明,并不用于限定本发明。

[0017] 实施例1

[0018] 参考图1、图2、图3、图4,一种吸尘器,其特征在于:其结构包括圆钩1、持柄2、开关3、连杆4、集尘桶5、电源插头6、可拆卸式吸嘴7、吸嘴释放钮8、地板吸嘴9,所述圆钩1连接持柄2,所述持柄2上装有开关3,所述持柄2连接连杆4,所述连杆4上装有电源插头6,所述连杆4连接集尘桶5,所述连杆4连接可拆式吸嘴7,所述可拆卸式吸嘴7上装有吸嘴释放钮,所述可拆卸式吸嘴7连接地板吸嘴9或毛刷式地板吸嘴11或缝隙吸嘴12,所述可拆卸式吸嘴7内设有活动连杆10,所述毛刷式吸嘴设有活动连杆10、吸嘴15或毛刷(13),所述缝隙吸嘴设有活动连杆10、锥形吸嘴14,所述缝隙吸嘴为锥形体本发明采用了可拆卸式吸嘴,可通过拆卸组装不同的清洗工具,清扫不同环境,功能多样,使用简便,更加满足了使用者的需求。

[0019] 使用者打开开关,手握持柄处,将吸嘴置于地板上吸取脏物,使用者可根据不同的环境来调换不同的吸嘴来打扫卫生。可调换式吸嘴方便了用户的使用,省去了用户购买不同的清洗工具,节约了成本。

[0020] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已,并不用以限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

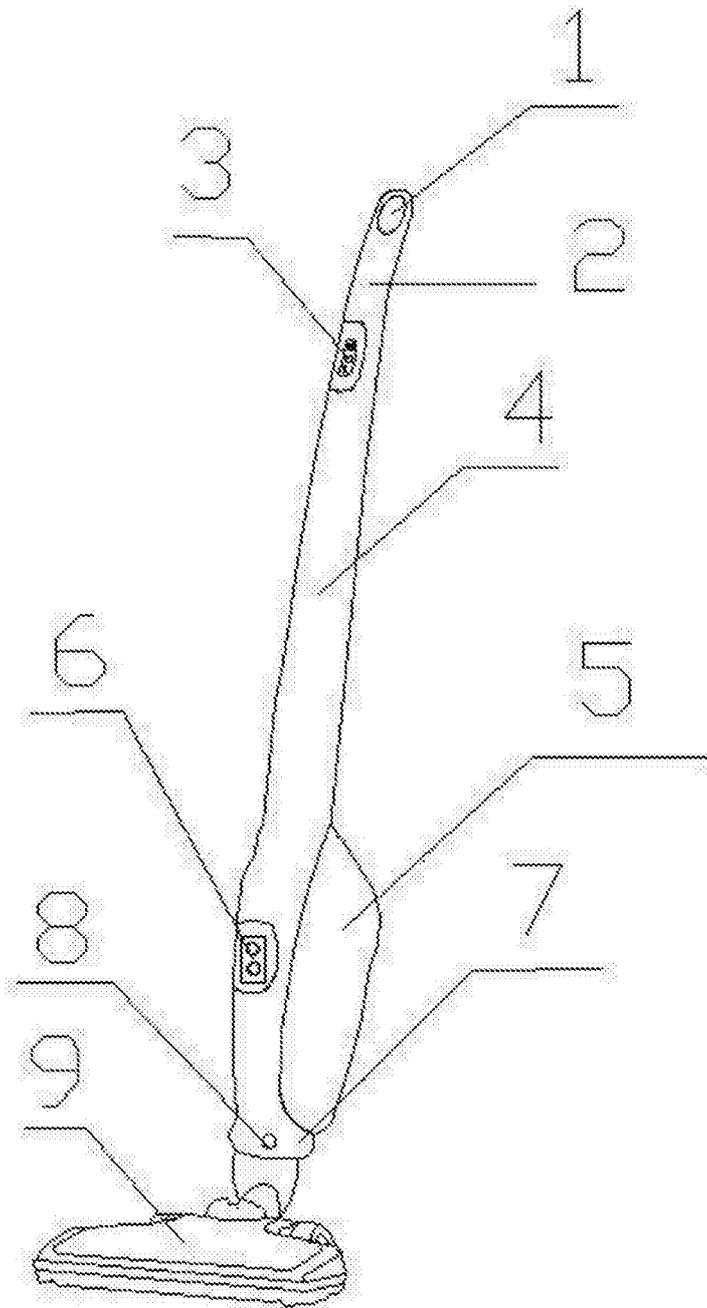


图1

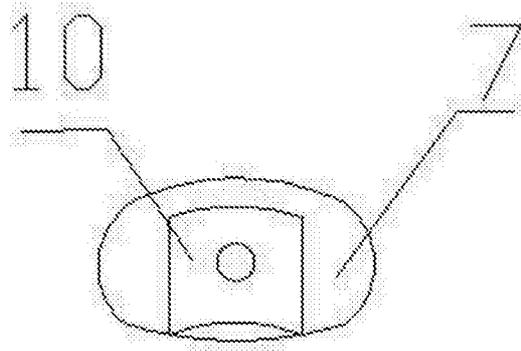


图2

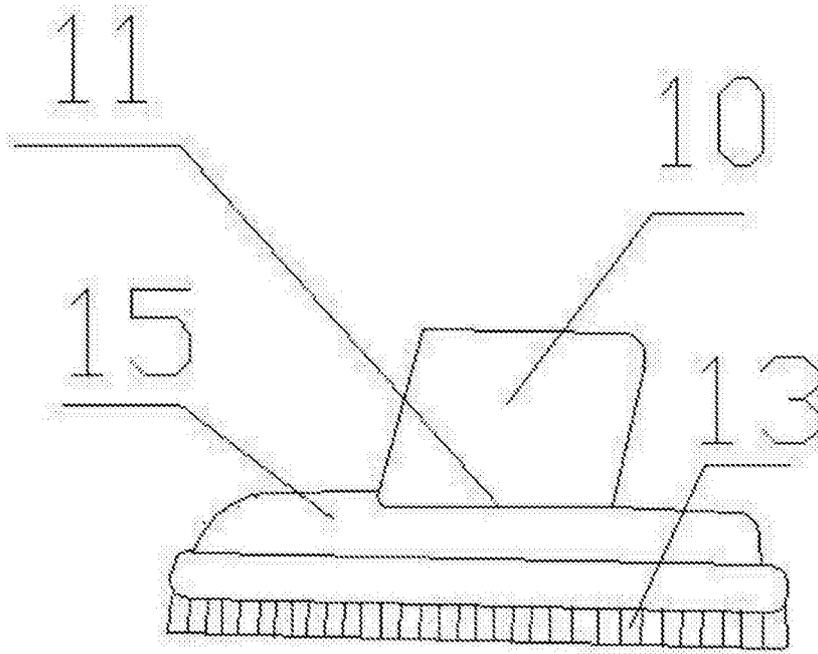


图3

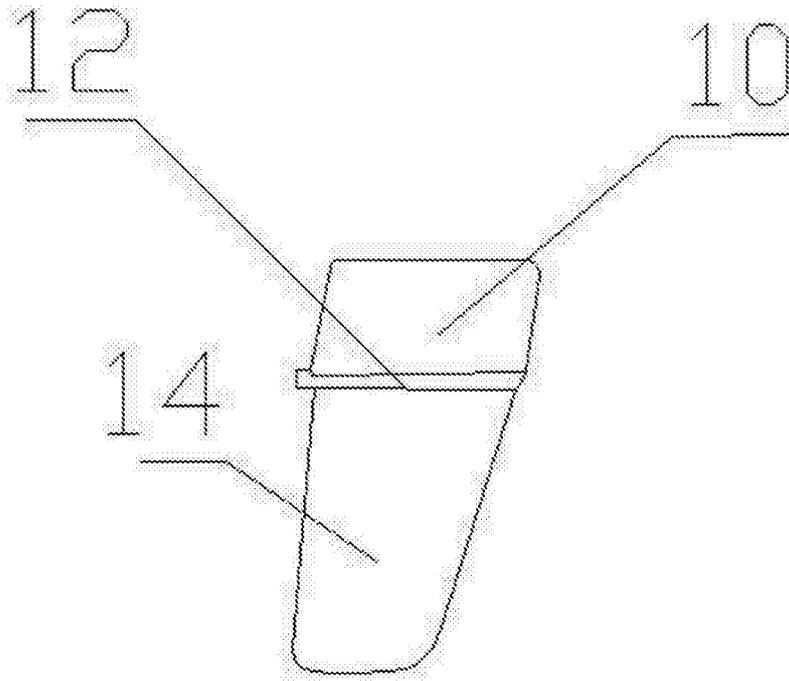


图4