



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102727132 A

(43) 申请公布日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201210253172. 0

(22) 申请日 2012. 07. 20

(71) 申请人 天津正思信信息技术有限公司

地址 300384 天津市南开区华苑产业区鑫茂
科技园 AB 座二层 E 单元(E273)

(72) 发明人 任宇 李修俊

(74) 专利代理机构 天津滨海科纬知识产权代理
有限公司 12211

代理人 杨慧玲

(51) Int. Cl.

A47L 5/12(2006. 01)

A47L 9/02(2006. 01)

A47L 9/30(2006. 01)

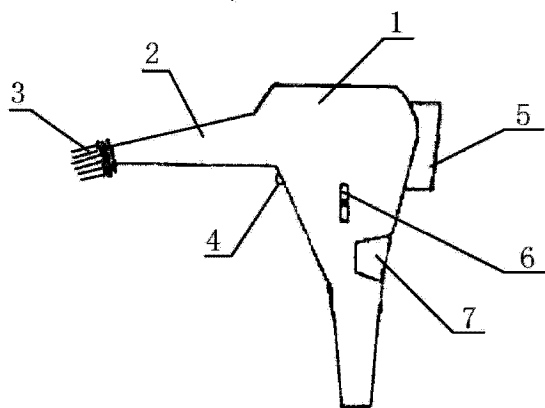
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种键盘吸尘器

(57) 摘要

本发明创造提供一种键盘吸尘器,包括壳体,所述壳体上设有细而长的吸尘口,所述吸尘口上设有吸头,所述吸头与吸尘口活动连接,所述壳体上吸尘口的下端设有灯泡,所述壳体内相对吸尘口的一侧设有可拆卸的集尘箱,所述集尘箱与壳体活动相连,所述壳体内下部设有小电动机和电池,所述壳体上设有开关和电池仓门,所述小电机、电池、开关、分压电阻通过导线相连构成吸尘器工作电路,所述灯泡与电池、开关、电阻通过导线相连。本发明创造的有益效果是:键盘吸尘器上的灯泡可以使人们看清键盘凹槽中的灰尘,键盘吸尘器的吸头可以更换,满足人们的不同需求;具有结构简单,小巧轻便,使用方便等优点。



1. 一种键盘吸尘器,其特征在于:包括壳体,所述壳体上设有细而长的吸尘口,所述吸尘口上设有吸头,所述壳体上吸尘口的下端设有灯泡,所述壳体内相对吸尘口的一侧设有可拆卸的集尘箱,所述壳体内下部设有小电动机和电池,所述壳体上设有开关和电池仓门,所述小电机、电池、开关、分压电阻通过导线相连构成吸尘器工作电路,所述灯泡与电池、开关、电阻通过导线相连。

2. 根据权利要求1所述的一种键盘吸尘器,其特征在于:所述吸头与吸尘口活动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种键盘吸尘器,其特征在于:所述集尘箱与壳体活动相连。

4. 根据权利要求1所述的一种键盘吸尘器,其特征在于:所述吸头是刷毛管口式吸头或者是扁平软管式吸头。

一种键盘吸尘器

技术领域

[0001] 本发明创造属于电子产品配件领域,尤其是涉及一种键盘吸尘器。

背景技术

[0002] 众所周知电脑键盘在使用一段时间后许多细小的杂质、灰尘就会进入到按键底下,影响键盘的手感以及敏感度。在清理键盘灰尘过程中存在键盘按键凹槽不易清理的技术问题。

发明内容

[0003] 本发明创造要解决的问题是提供一种键盘吸尘器,尤其适合吸出键盘上的灰尘。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明创造采用的技术方案是:一种键盘吸尘器,包括壳体,所述壳体上设有细而长的吸尘口,所述吸尘口上设有吸头,所述壳体上吸尘口的下端设有灯泡,所述壳体内相对吸尘口的一侧设有可拆卸的集尘箱,所述壳体内下部设有小电动机和电池,所述壳体上设有开关和电池仓门,所述小电机、电池、开关、分压电阻通过导线相连构成吸尘器工作电路,所述灯泡与电池、开关、电阻通过导线相连。

[0005] 优选地,所述吸头与吸尘口活动连接。

[0006] 优选地,所述集尘箱与壳体活动相连。

[0007] 优选地,所述吸头是刷毛管口式吸头或者是扁平软管式吸头。

[0008] 本发明创造具有的优点和积极效果是:由于采用上述技术方案,键盘吸尘器上的灯泡可以使人们看清键盘凹槽中的灰尘,键盘吸尘器的吸头可以更换,满足人们的不同需求;具有结构简单,小巧轻便,使用方便等优点。

附图说明

[0009] 图1是本发明创造的一种键盘吸尘器的结构示意图。

[0010] 图中:

[0011] 1、壳体 2、吸尘口 3、吸头

[0012] 4、灯泡 5、集尘箱 6、开关

[0013] 7、电池仓门

具体实施方式

[0014] 如图1所示,本发明创造一种键盘吸尘器,包括壳体1,所述壳体1上设有细而长的吸尘口2,所述吸尘口2上设有吸头3,所述吸头3与吸尘口2活动连接,所述壳体1上吸尘口2的下端设有灯泡4,所述壳体1内相对吸尘口2的一侧设有可拆卸的集尘箱5,所述集尘箱5与壳体1活动相连,所述壳体1内下部设有小电动机和电池,所述壳体1上设有开关6和电池仓门7,所述小电机、电池、开关6、分压电阻通过导线相连构成吸尘器工作电路,所述灯泡4与电池、开关、电阻通过导线相连,所述吸头3是刷毛管口式吸头或者是扁平软管

式吸头。

[0015] 本实例的工作过程:使用时,先装好电池再打开开关,键盘吸尘器壳体上的灯泡发光,使用者更容易看清键盘按键凹槽中的灰尘,将细而长的吸尘口伸进键盘按键凹槽中,让键盘吸尘器的吸头与灰尘接触,从而将灰尘吸入集尘箱,吸尘结束后,卸下集尘箱将灰尘倒掉,使用者可以根据需求选择不同的吸头对键盘进行吸尘处理。

[0016] 以上对本发明创造的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本发明创造的较佳实施例,不能被认为用于限定本发明创造的实施范围。凡依本发明创造申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本发明创造的专利涵盖范围之内。

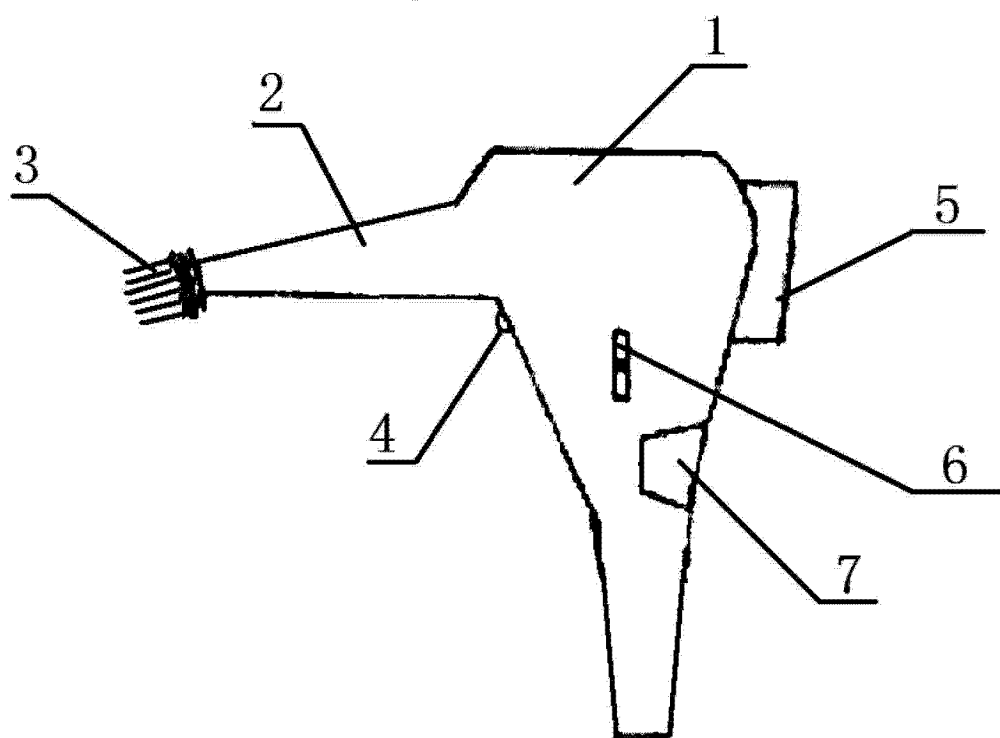


图 1