

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202665446 U

(45) 授权公告日 2013.01.16

(21) 申请号 201220321797.1

(22) 申请日 2012.07.04

(73) 专利权人 杨青平

地址 363000 福建省漳州市芗城区漳华中路
269 号 44 幢 201 号

(72) 发明人 杨青平

(74) 专利代理机构 厦门市首创君合专利事务所
有限公司 35204

代理人 潘国庆

(51) Int. Cl.

A47L 9/04 (2006.01)

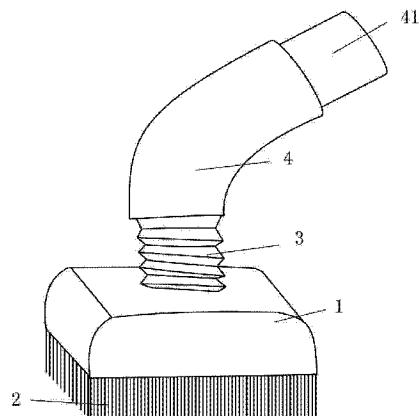
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

吸尘器的毛刷

(57) 摘要

本实用新型一种吸尘器的毛刷，涉及一种手持式吸尘器的附件。本实用新型吸尘器的毛刷，具有刷毛、吸盘和连接管；刷毛围成一圈固定在吸盘的吸尘开口端，该吸盘的排气口固定连接一根波纹管，该波纹管的另一端固定连接该连接管。它的吸盘在使用状态可随着手持式吸尘器的移动相对连接管摆动，使吸盘和刷毛服帖地在伤病员的床单、被子及枕头上平滑地移动和清扫。



1. 一种吸尘器的毛刷,具有刷毛、吸盘和连接管;刷毛围成一圈固定在吸盘的吸尘开口端,其特征在于:该吸盘的排气口固定连接一根波纹管,该波纹管的另一端固定连接该连接管。

吸尘器的毛刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手持式吸尘器的附件。

背景技术

[0002] 在医院日常的护理工作中,经常要清扫伤病员的床铺。以往用小扫把清扫,并用小簸箕收集扫出来的灰尘。这样做,难免有灰尘扬起甚至落到护士的身上,很不卫生。于是有人使用带毛刷的手持式吸尘器进行上述的清扫工作。这种毛刷的刷毛围成一圈固定在吸盘的吸尘开口端,吸盘的排气口固定连接一根连接管。在使用状态,该连接管插在手持式吸尘器的进气口中。使用时,刷毛将灰尘扫起后,灰尘直接经吸盘和连接管进入手持式吸尘器。但是,由于吸盘不能相对连接管摆动,操作时来回移动手持式吸尘器很难使吸盘和刷毛服帖地在伤病员的床单、被子及枕头上平滑地移动和清扫。

实用新型内容

[0003] 本实用新型旨在提供一种吸尘器的毛刷,它的吸盘在使用状态可随着手持式吸尘器的移动相对连接管摆动,使吸盘和刷毛服帖地在伤病员的床单、被子及枕头上平滑地移动和清扫。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种吸尘器的毛刷,具有刷毛、吸盘和连接管;刷毛围成一圈固定在吸盘的开口端,该吸盘的排气口固定连接一根波纹管,该波纹管的另一端固定连接该连接管。它的吸盘在随着手持式吸尘器的移动时,波纹管会产生相应变形,使吸盘相对连接管摆动,进而使吸盘和刷毛可以服帖地在伤病员的床单、被子及枕头上平滑地移动和清扫。

[0005] 本实用新型吸尘器的毛刷,利用波纹管连接吸盘和连接管。在使用状态,当手持式吸尘器带着毛刷作移动时,吸盘沿被清扫物的表面作俯仰或侧向摆动,迫使波纹管做出相应的变形,最终导致吸盘相对连接管摆动,吸盘和刷毛服帖地在伤病员的床单、被子及枕头上平滑地移动和清扫。该毛刷的附加结构特别简单,易于制作和使用。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型吸尘器的毛刷一个实施例的立体结构示意图。

[0007] 图 2 为图 1 实施例与手持式吸尘器安装在一起的立体结构示意图。

具体实施方式

[0008] 一、实施例一

[0009] 本实用新型吸尘器的毛刷一个实施例的立体结构,请参看图 1。该毛刷具有吸盘 1、刷毛 2、波纹管 3 和连接管 4。刷毛 2 围成一圈固定在吸盘 1 的吸尘开口端,该吸盘 1 的排气口固定连接波纹管 3,该波纹管 3 的另一端固定连接该连接管 4。连接管 4 的排气端 41 设有内缩的台阶,以便严密地插在手持式吸尘器 5 的进气口 51 中。

[0010] 使用前,见图2,先将毛刷的连接管4的排气端41插入并固定在手持式吸尘器5的进气口51中。使两者连接成一个整体。开动手持式吸尘器5。当手持式吸尘器5带着毛刷对着伤病员的床单、被子及枕头作移动时,吸盘1和刷毛2沿被清扫物的表面作俯仰或侧向摆动,迫使波纹管3做出相应的变形,最终导致吸盘1相对连接管4摆动,吸盘1和刷毛2服帖地在伤病员的床单、被子及枕头上平滑地移动和清扫。刷毛2将灰尘扫起后,灰尘直接经吸盘1、波纹管3和连接管4进入手持式吸尘器5。

[0011] 以上所述,仅为本实用新型较佳实施例,不以此限定本实用新型实施的 范围,依本实用新型的技术方案及说明书内容所作的等效变化与修饰,皆应属于本实用新型涵盖的范围。

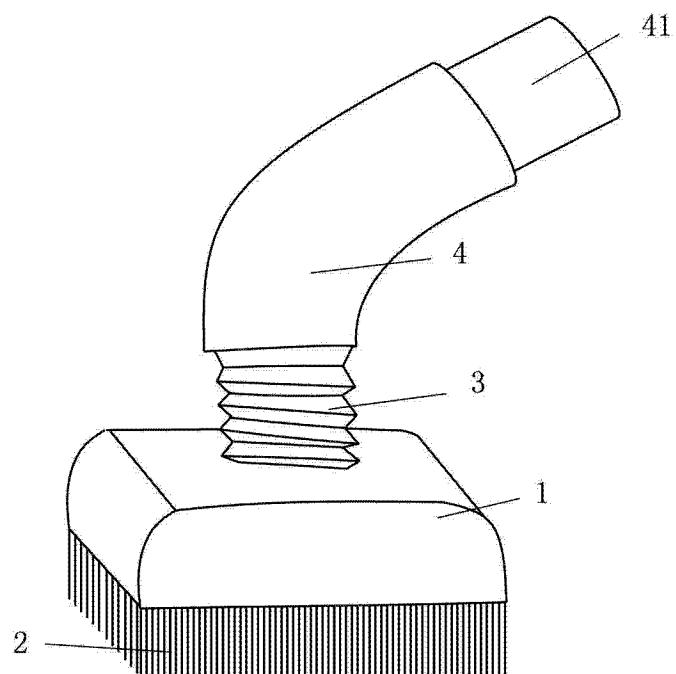


图 1

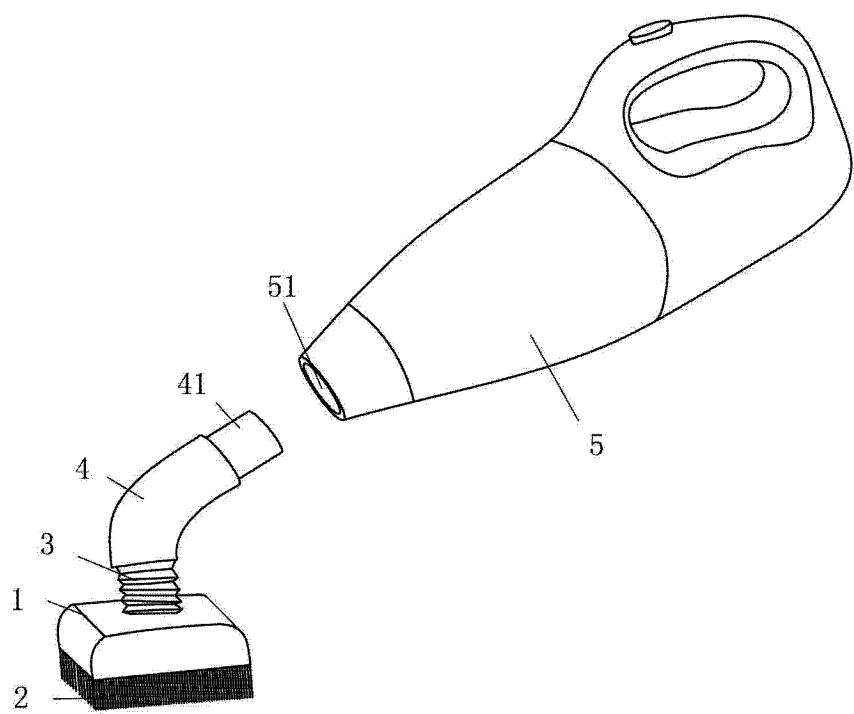


图 2