

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201996427 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 05

(21) 申请号 201120029905. 3

(22) 申请日 2011. 01. 28

(73) 专利权人 吴开和

地址 200060 上海市普陀区西康路 1 3 6 9
号 1 4 0 2 室

(72) 发明人 吴开和

(74) 专利代理机构 上海硕力知识产权代理事务
所 31251

代理人 郭桂峰

(51) Int. Cl.

A47K 7/02(2006. 01)

A61H 7/00(2006. 01)

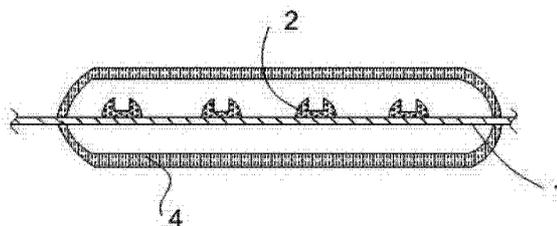
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

仿生指按摩搓背器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种仿生指按摩搓背器,包括本体、触头、两个分别连接于本体两端的拉手、包裹于本体外的搓澡布,本体为纺织纤维,触头经热塑成型附着于本体的一侧。相对于现有的搓背产品,本实用新型仿生指按摩搓背器在本体上设置多个按摩触头,将搓澡布包裹在附着有按摩触头的本体外,优势如下:该仿生指按摩搓背器的按摩触头经热塑成形附着于本体上,不破坏本体本身的纤维结构,使仿生指按摩搓背器在具有较好的去角质能力的同时更加结实耐用;触头中心设计的圆孔,增加了触头的柔性和弹性,同时也进一步提高了按摩效果;仿生指按摩搓背器两端的拉手可以使人方便地按摩清洗自己的背部。



1. 一种仿生指按摩搓背器,包括本体、设置在所述本体上的多个触头、两个分别连接于所述本体两端的拉手、包裹于所述本体外的搓澡布,其特征在于:

所述触头经热塑成型或粘贴附着于所述本体的一侧。

2. 根据权利要求 1 所述的仿生指按摩搓背器,其特征在于:

所述本体为矩形,所述拉手分别与所述本体的两条短边固定连接。

3. 根据权利要求 1 所述的仿生指按摩搓背器,其特征在于:

所述触头为空心半球型。

4. 根据权利要求 3 所述的仿生指按摩搓背器,其特征在于:

所述半球型触头在垂直于所述本体方向设置有一圆孔。

5. 根据权利要求 4 所述的仿生指按摩搓背器,其特征在于:

所述圆孔与所述半球型触头同轴。

6. 根据权利要求 1 所述的仿生指按摩搓背器,其特征在于:

所述本体的另一侧也附着有所述触头。

仿生指按摩搓背器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种沐浴用品,具体地说,涉及一种仿生指按摩搓背器。

背景技术

[0002] 沐浴洗澡不仅能清除汗垢油污,还能够消除疲劳,舒筋活血,改善睡眠,提高皮肤的代谢功能和抗病力。

[0003] 搓澡工具是必不可少的沐浴用品。市面上常见的沐浴搓澡工具包括以下几类:(1)毛巾,在搓澡工具尚未产业化生产的时候,经过折叠的普通毛巾通常作为搓澡工具的替代品,但是这样会使身体皮肤的角质渗透在毛巾无数的棉质纤维中,使毛巾变污浊,影响继续使用;(2)丝瓜瓢,沐浴用的丝瓜瓢是将个体较大的丝瓜干燥处理后制成,实践证明其去角质效果并不理想,仅适合作为按摩活血的工具;(3)搓澡巾,市场上出售的搓澡巾是一种粗纤维纺织品,它的去角质效果优于丝瓜瓢,但是由于是一种单薄的纺织品,在经过沐浴水浸以及多次使用后很容易撕裂破损。

[0004] 作为对上述沐浴搓澡工具的改进,中国专利 CN 2584101 公开了一种按摩式搓背器,由拉带、拉手、搓澡布、空心触头、洁肤棒、护肤品和盖子构成,其中,拉带上嵌注有空心触头。该按摩式搓背器通过拉带和空心触头推动搓澡布,反复摩擦人体皮肤,去除角质。

[0005] 上述按摩式搓澡布的空心触头采用嵌注的方式固定在拉带上,在多次使用后,拉带由于长期拉力的作用,其纺织纤维的紧密程度会有所变化,空心触头和拉带的连接处易松动并开裂,致使空心触头脱落。因此,需要一种结实耐用的且具有较好的去角质能力的仿生指按摩搓背器。

发明内容

[0006] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种仿生指按摩搓背器,其在本体上设置多个按摩触头,将搓澡布包裹在附着有按摩触头的本体外,该仿生指按摩搓背器的按摩触头经热塑成形附着于本体上,不破坏本体本身的纤维结构,使仿生指按摩搓背器在具有较好的去角质能力的同时更加结实耐用。

[0007] 为了达到上述目的,本实用新型提出了一种仿生指按摩搓背器,包括本体、设置在所述本体上的多个触头、两个分别连接于所述本体两端的拉手、包裹于所述本体外的搓澡布,所述本体为纺织纤维,所述触头经热塑成型或粘贴附着于所述本体的一侧。

[0008] 上述仿生指按摩搓背器,所述本体为矩形,所述拉手分别与所述本体的两条短边固定连接。

[0009] 上述仿生指按摩搓背器,所述触头为空心半球型。

[0010] 上述仿生指按摩搓背器,所述半球型触头在垂直于所述本体方向设置有一圆孔。

[0011] 上述仿生指按摩搓背器,所述圆孔与所述半球型触头同轴。

[0012] 上述仿生指按摩搓背器,所述本体的另一侧也附着有所述触头。

[0013] 相对于现有的搓背产品,本实用新型仿生指按摩搓背器在本体上设置多个按摩触

头,将搓澡布包裹在附着有按摩触头的本体外,仿生指按摩搓背器的优势如下:

[0014] 1、该仿生指按摩搓背器的按摩触头经热塑成形附着于本体上,不破坏本体本身的纤维结构,使仿生指按摩搓背器在具有较好的去角质能力的同时更加结实耐用;

[0015] 2、触头中心设计的圆孔,增加了触头的柔性和弹性,同时也进一步提高了按摩效果;

[0016] 3、仿生指按摩搓背器两端的拉手可以使人方便地按摩清洗自己的背部。

附图说明

[0017] 通过下面结合附图对其示例性实施例进行的描述,本实用新型上述特征和优点将会变得更加清楚和容易理解。

[0018] 图 1 为附着有触头的本体;

[0019] 图 2 为带拉手的仿生指按摩搓背器结构示意图;

[0020] 图 3 为图 2 的 A-A 剖面图

[0021] 图 4 为图 3 所示仿生指按摩搓背器的另一实施例;

[0022] 附图符号说明:

[0023] 1- 本体, 2- 触头, 3- 拉手, 4- 搓澡布。

具体实施方式

[0024] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0025] 如图 1 所示,仿生指按摩搓背器包括本体 1、触头 2、两个分别连接于本体 1 两端的拉手 3、包裹于本体 1 外的搓澡布 4,本体 1 为纺织纤维,触头 2 经热塑成型或者其他强力胶粘附附着于本体 1 的一侧。触头 2 的材质可以选用橡胶,也可以选用较软的塑料或者硅胶等其他不会划伤皮肤的材质。

[0026] 本体 1 的形状和大小可以根据用户的需要任意裁定,如本体 1 的形状可以是圆形、矩形等。优选的,本体 1 采用矩形纺织纤维,拉手 3 分别与本体 1 的两条短边固定连接,矩形的长边是短边的 5 至 10 倍,这样,排列成行的触头可以均匀刺激人体皮肤。

[0027] 仿生指按摩搓背器的触头 2 的形状也可以采用热塑成型的方法任意确定,但是最好不带有尖锐的棱角,以免划伤皮肤。触头 2 的一种优选的形状为半球型,即在本体 1 的一个表面上有多个半球型的凸起。

[0028] 更进一步地,在半球型触头 2 上垂直于所述本体方向设置有一圆孔。圆孔最好与半球型触头 2 同轴,这样受力均匀,可以使仿生指按摩搓背器更经久耐用。圆孔可以贯穿整个触头,如图 3 所示;圆孔也可以不贯穿触头,而仅仅伸入触头的一部分,如图 4 所示,这样的设计可以使触头 2 更加牢固地附着在本体 1 上。

[0029] 触头 2 在本体 1 上可随意分布,但为了受力均衡,将触头 2 排列成多行,行间距离大致相等。使用时,触头 2 在本体 1 的拉动下运动,搓澡布 4 也在本体 1 的拉动下运动,触头 2 抵压搓澡布 4,使搓澡布 4 在人体的皮肤上产生适当的摩擦力,起到按摩搓澡的作用。

[0030] 如图 2 所示,仿生指按摩搓背器还两端连接有两个拉手。拉手可以更方便使用,尤其是单独一个人需要按摩搓背的时候。间隔排列的触头将本体 1 分成许多折段,这些折段能够与背部形状贴合,使仿生指按摩搓背器与背部紧密接触。当使用者拉动两边拉手时,本

体 1 移动,但仍然和背部紧密贴合。

[0031] 更进一步地,可以在仿生指按摩搓背器的本体 1 的两侧都设置多个触头,若长时间使用后一侧的触头损坏,还可以使用另一侧的触头,不至于一侧触头损坏后将仿生指按摩搓背器直接丢弃,减少了环境负担。

[0032] 需要注意的是,以上内容是结合具体的实施方式对本实用新型所作的进一步详细说明,不能认定本实用新型的具体实施方式仅限于此,在本实用新型的上述指导下,本领域技术人员可以在上述实施例的基础上进行各种改进和变形,而这些改进或者变形落在本实用新型的保护范围内。

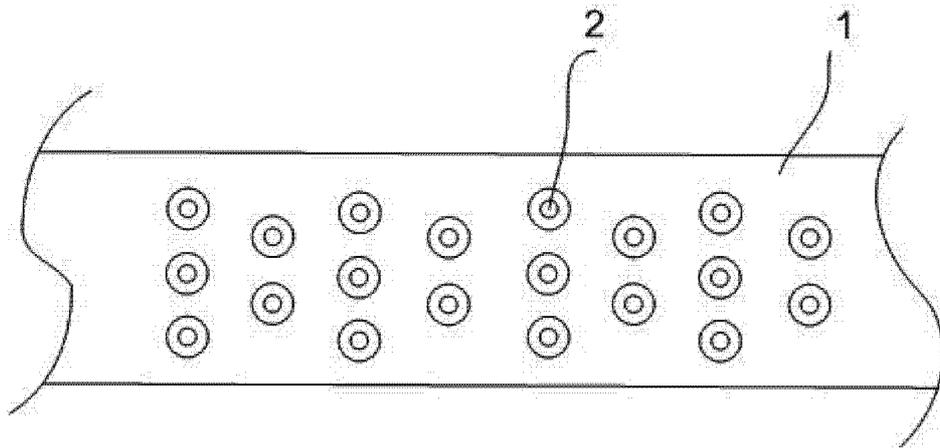


图 1

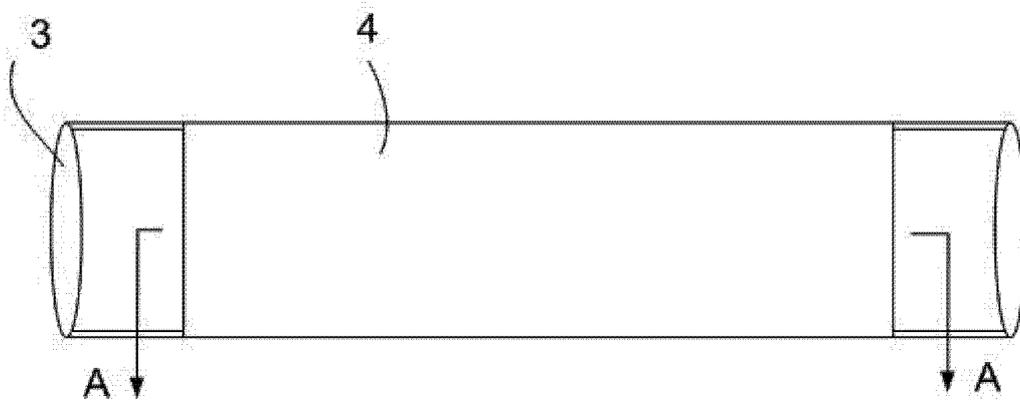


图 2

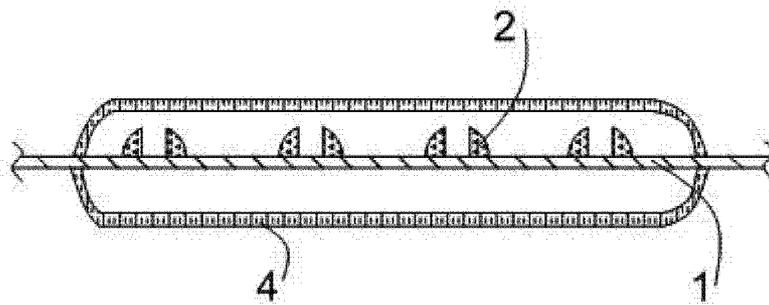


图 3

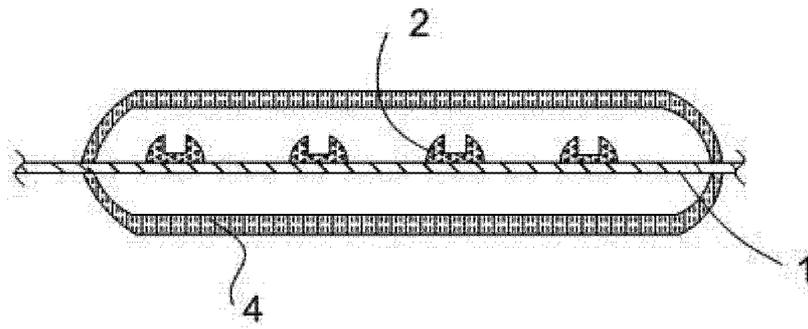


图 4