



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221157200 U

(45) 授权公告日 2024.06.18

(21) 申请号 202323113617.8

(22) 申请日 2023.11.18

(73) 专利权人 陈满祥

地址 523000 广东省东莞市莞城区旗峰路
168号金峰堡青松阁6楼6号

(72) 发明人 陈满祥 陈越

(74) 专利代理机构 东莞市奥丰知识产权代理事
务所(普通合伙) 44424

专利代理师 罗应辉

(51) Int. Cl.

B05B 1/18 (2006.01)

A61H 7/00 (2006.01)

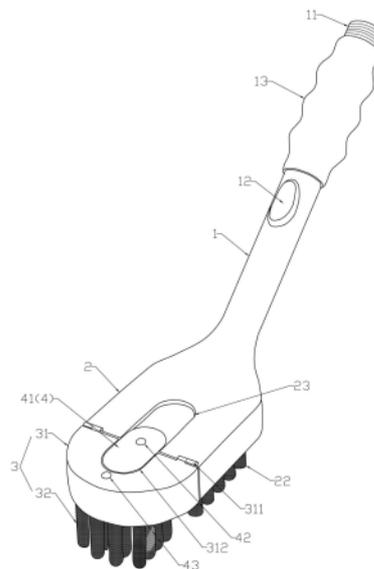
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能搓澡花洒

(57) 摘要

本实用新型提供一种多功能搓澡花洒,包括手持部和连接在手持部前端的喷水头部;喷水头部的底部均布有若干喷水孔和第一毛刷;手持部上设有喷水按压开关;还包毛刷组件和锁止装置;毛刷组件包括毛刷安装块和均布在毛刷安装块底部的第二毛刷;毛刷安装块的后上方通过转轴转动连接在喷水头部前端;第二毛刷的长度大于第一毛刷的长度;锁止装置安装在毛刷安装块与喷水头部之间,用于将毛刷安装块锁固在喷水头部前端或者上方,本设计为淋浴搓澡两用花洒,而搓澡时,可以将毛刷组件翻转并锁固在喷水头部上方,利用第一毛刷对身体部位清洗搓洗,在搓洗脚丫时则可将毛刷组件翻转并锁固在喷水头部前端使用,可以全面对身体各部位进行搓洗,使用方便。



1. 一种多功能搓澡花洒,包括手持部和连接在手持部前端的喷水头部;所述手持部的另后端设有水管接头;所述喷水头部的底部均布有若干喷水孔和第一毛刷;所述手持部上设有喷水按压开关;其特征在于:还包毛刷组件和锁止装置;所述毛刷组件包括毛刷安装块和均布在毛刷安装块底部的第二毛刷;所述毛刷安装块的后上方通过铰轴转动连接在喷水头部前端;所述第二毛刷的长度大于第一毛刷的长度;所述锁止装置安装在毛刷安装块与喷水头部之间,用于将毛刷安装块锁固在喷水头部前端或者上方。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能搓澡花洒,其特征在于:所述喷水头部位矩形块状结构;所述喷水孔与第一毛刷间隔排列安装在喷水头部的底部;所述毛刷安装块为半圆形块状结构;所述毛刷安装块的宽度与喷水头部的宽度相同;所述第二毛刷均布排列在毛刷安装块底部的中部位位置处。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能搓澡花洒,其特征在于:所述锁止装置包括锁滑块、第一磁铁和第二磁铁;所述毛刷安装块上表面的后部设有锁止滑槽;所述喷水头部上表面的前部设有与锁止滑槽对接的容置滑槽;所述锁滑块滑动连接在锁止滑槽与容置滑槽之间;所述锁滑块的长度小于或等于容置滑槽的长度且大于锁止滑槽的长度;所述第一磁铁固定在锁滑块上方;所述第二磁铁固定在毛刷安装块上方;当所述锁滑块滑入至容置滑槽内,且所述毛刷安装块翻转至喷水头部上方时,第一磁铁与第二磁铁磁吸固定。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能搓澡花洒,其特征在于:所述手持部的后部位置处安装有胶套。

一种多功能搓澡花洒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及淋浴用品技术领域,特别涉及一种多功能搓澡花洒。

背景技术

[0002] 普通的花洒仅有喷水功能,以供淋浴洗澡用,人需要另外采用搓澡用具进行搓澡,使用不方便,因此研制了搓澡淋浴两用搓澡花洒,在洗澡时,采用搓澡花洒上毛刷对搓身体起到了一定的便利性,普通搓身体的毛刷普遍长度较短,排布的宽度较宽,可以方便对身体进行擦洗,但是脚丫位置难以采用搓澡花洒中的毛刷进行擦洗,因此还需进行改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种多功能搓澡花洒以解决背景技术中提及问题。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种多功能搓澡花洒,包括手持部和连接在手持部前端的喷水头部;所述手持部的另后端设有水管接头;所述喷水头部的底部均布有若干喷水孔和第一毛刷;所述手持部上设有喷水按压开关;还包毛刷组件和锁止装置;所述毛刷组件包括毛刷安装块和均布在毛刷安装块底部的第二毛刷;所述毛刷安装块的后上方通过铰轴转动连接在喷水头部前端;所述第二毛刷的长度大于第一毛刷的长度;所述锁止装置安装在毛刷安装块与喷水头部之间,用于将毛刷安装块锁固在喷水头部前端或者上方。

[0006] 对本实用新型的进一步描述,所述喷水头部位矩形块状结构;所述喷水孔与第一毛刷间隔排列安装在喷水头部的底部;所述毛刷安装块为半圆形块状结构;所述毛刷安装块的宽度与喷水头部的宽度相同;所述第二毛刷均布排列在毛刷安装块底部的中部位置处。

[0007] 对本实用新型的进一步描述,所述锁止装置包括锁滑块、第一磁铁和第二磁铁;所述毛刷安装块上表面的后部设有锁止滑槽;所述喷水头部上表面的前部设有与锁止滑槽对接的容置滑槽;所述锁滑块滑动连接在锁止滑槽与容置滑槽之间;所述锁滑块的长度小于或等于容置滑槽的长度且大于锁止滑槽的长度;所述第一磁铁固定在锁滑块上方;所述第二磁铁固定在毛刷安装块上方;当所述锁滑块滑入至容置滑槽内,且所述毛刷安装块翻转至喷水头部上方时,第一磁铁与第二磁铁磁吸固定。

[0008] 对本实用新型的进一步描述,所述手持部的后部位置处安装有胶套。

[0009] 本实用新型的有益效果为:

[0010] 本设计可以将毛刷组件锁止在喷水头部前端或者上方,当锁止在前端时,由于第二毛刷的长度较长,并且位于整体结构的前端,洗澡过程中可以利用第二毛刷对脚丫进行搓洗,该结构符合人体工程学,使用方便,而在搓洗身体部位时,则可将毛刷安装块锁止在喷水头部上方,利用第一毛刷进行搓洗,不会被第二毛刷影响。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的整体结构图；

[0012] 图2是本实用新型的图。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图对本实用新型进行进一步说明：

[0014] 如图1-2所示,一种多功能搓澡花洒,包括手持部1和连接在手持部1前端的喷水头部2;所述手持部1的另后端设有水管接头11;所述喷水头部2的底部均布有若干喷水孔21和第一毛刷22;所述手持部1上设有喷水按压开关12;还包毛刷组件3和锁止装置4;所述毛刷组件3包括毛刷安装块31和均布在毛刷安装块31底部的第二毛刷32;所述毛刷安装块31的后上方通过铰轴311转动连接在喷水头部2前端;所述第二毛刷32的长度大于第一毛刷22的长度;所述锁止装置4安装在毛刷安装块31与喷水头部2之间,用于将毛刷安装块31锁固在喷水头部2前端或者上方,水管接头11与外部水管连接,供入水源,手持部1对应喷水按压开关12内部具有水阀,按下开关后水阀打开,水则可通过喷水头部2的喷水孔21喷出,本设计的第二毛刷32长度相对与第一毛刷22长度更长,第一毛刷22用于清洗身体部位使用,第二毛刷32的设置专门用于清洗脚丫,通过锁止装置4将毛刷组件3锁止在喷水头部2前端,则可使用第二毛刷32搓洗脚丫部位,通过锁止装置4将毛刷组件3锁止在喷水头部2上方,则可采用第一毛刷22搓洗身体部位,第一毛刷22与第二毛刷32的使用互不影响,使用效果更佳。

[0015] 所述喷水头部2位矩形块状结构;所述喷水孔21与第一毛刷22间隔排列安装在喷水头部2的底部;所述毛刷安装块31为半圆形块状结构;所述毛刷安装块31的宽度与喷水头部2的宽度相同;所述第二毛刷32均布排列在毛刷安装块31底部的中部位置处,喷水头与第一毛刷22的间隔排列使得出水与第一毛刷22的排布更均匀,提高使用效果,第二毛刷32安装在半圆形块状结构的毛刷安装块31底部,整体宽度较小,适合脚丫部位的搓洗。

[0016] 所述锁止装置4包括锁滑块41、第一磁铁42和第二磁铁43;所述毛刷安装块31上表面的后部设有锁止滑槽312;所述喷水头部2上表面的前部设有与锁止滑槽312对接的容置滑槽23;所述锁滑块41滑动连接在锁止滑槽312与容置滑槽23之间;所述锁滑块41的长度小于或等于容置滑槽23的长度且大于锁止滑槽312的长度,使得锁滑块41往后滑动后可以完全进入至容置滑槽23内,而往前滑动后则会位于容置滑槽23与锁止滑槽312之间;所述第一磁铁42固定在锁滑块41上方;所述第二磁铁43固定在毛刷安装块31上方;当所述锁滑块41滑入至容置滑槽23内,且所述毛刷安装块31翻转至喷水头部2上方时,第一磁铁42与第二磁铁43磁吸固定,从而将毛刷组件3固定在喷水头部2上方;毛刷安装块31翻转至喷水头部2前端,再将锁滑块41往前推动,此时锁滑块41位于锁止滑槽312与容置滑槽23之间,则可将毛刷安装块31锁止固定在喷水头部2前端。

[0017] 所述手持部1的后部位置处安装有胶套13,起到手持防滑作用。

[0018] 以上所述并非对本新型的技术范围作任何限制,凡依据本实用新型技术实质对以上的实施例所作的任何修改、等同变化与修饰,均仍属于本新型的技术方案的范围内。

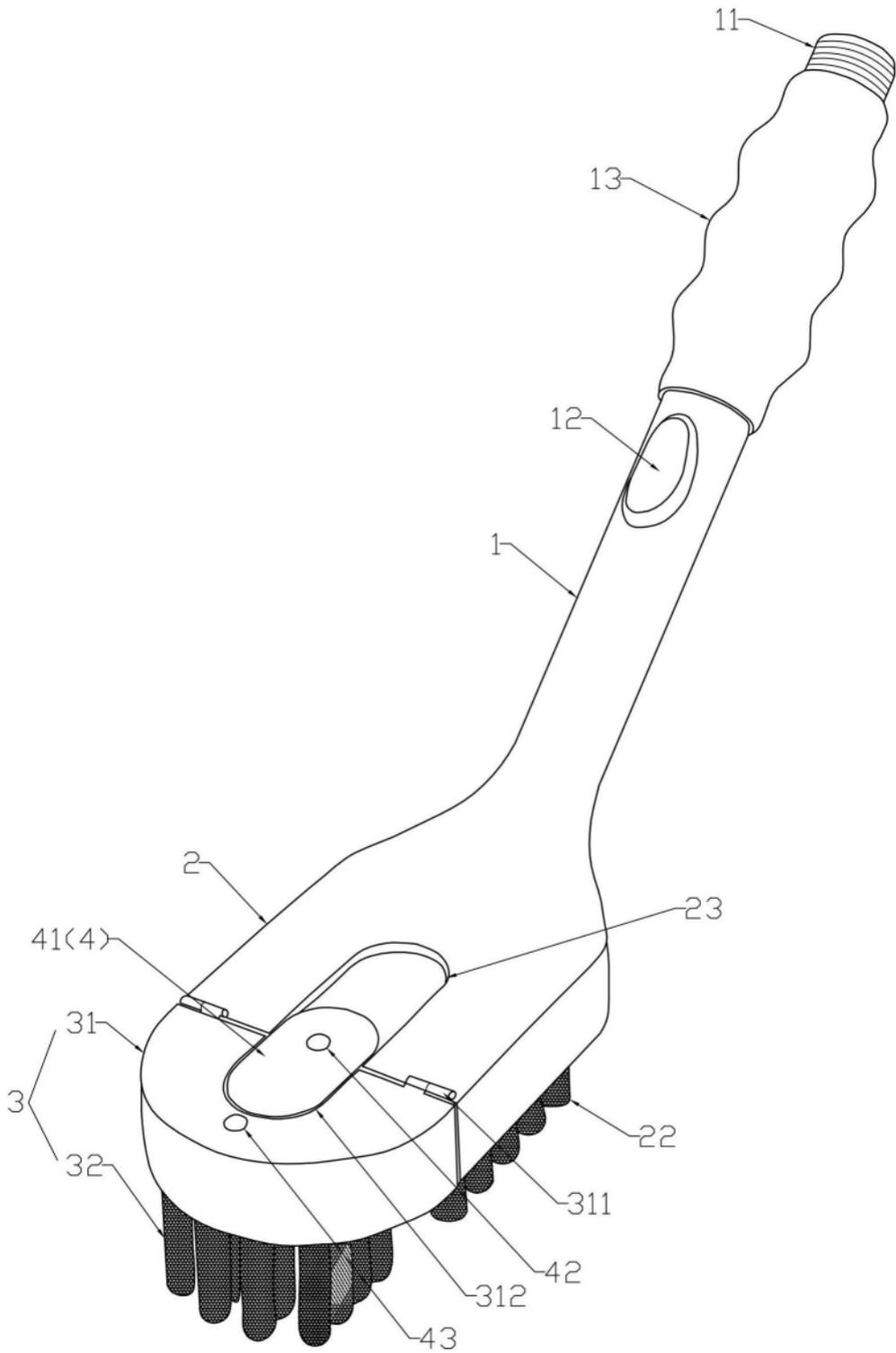


图1

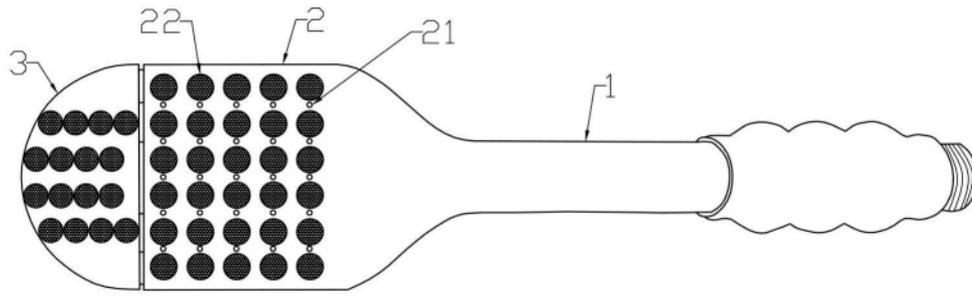


图2