[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47K 7/02 (2006.01)
A61H 7/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720082518.X

[45] 授权公告日 2008 年 9 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 201119826Y

[22] 申请日 2007.12.8
[21] 申请号 200720082518.X
[73] 专利权人 黄 勇
地址 531400 广西壮族自治区平果县新兴街 185 号
[72] 发明人 黄 勇

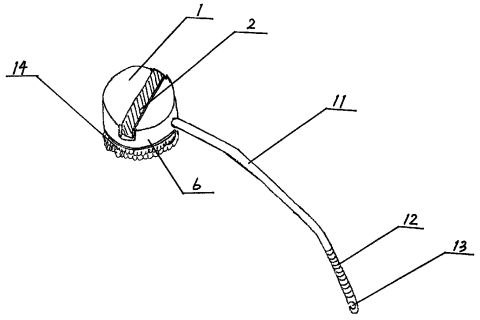
[74] 专利代理机构 广西南宁明智专利商标代理有限责任公司
代理人 叶善士
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

淋浴按摩肌肤清洁器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种淋浴按摩肌肤清洁器，清洁器主要由圆台状清洁头和插杆组成；圆台状清洁头包括主体和淋浴刷，圆台状清洁头和插杆活动连接；圆台状清洁头的顶面固定设有一根松紧带，其底部固定连接设有天然橡胶按摩头和塑料丝网的淋浴刷，圆台状清洁头的侧面设有连接插杆的凹槽插孔，插杆和圆台状清洁头活接的前端设有凸槽。本清洁器不仅能去除身体上的角质和污垢的肌肤清洁器，清除身体上的油脂和汗味，洗擦于身体时没有刺痛感，而且使用过程中省力、坚固耐用。



1. 一种淋浴按摩肌肤清洁器，其包括清洁头，特征在于：清洁器主要由圆台状清洁头（1）和插杆（11）组成；圆台状清洁头（1）包括主体（6）和淋浴刷（14），圆台状清洁头（1）和插杆（11）活动连接；圆台清洁头状清洁头（1）的顶面固定设有一根松紧带（2），其底部固定连接设有天然橡胶按摩头（8）和塑料丝网（9）的淋浴刷（14），圆台状清洁头（1）的侧面设有连接插杆（11）的凹槽插孔（3），插杆（11）和圆台状清洁头（1）活接的前端设有凸槽(10)。

2. 根据权利要求 1 所述的淋浴按摩肌肤清洁器，其特征在于：所述的插杆（11）的后端有手柄(12)和挂钩(13)。

3. 根据权利要求 1 所述的淋浴按摩肌肤清洁器，其特征在于：所述圆台状清洁头（1）的主体（6）和淋浴刷（14）通过凹槽（5）、凸槽（7）固定连接。

淋浴按摩肌肤清洁器

技术领域

本实用新型涉及一种洗涤身体或清洁身体的器具，尤其是一种淋浴按摩肌肤清洁器。

背景技术

目前市场上销售的洗澡巾、洗澡擦背巾、沐浴丝球和沐浴洗背条有多个品牌，都是独立使用的产品。沐浴丝球主要功能是打上少量的沐浴露或香皂可以产生丰富的泡沫清洗身体，设计多为球形，结构为塑料丝网上条桶型，折叠后用棉绳从中心部位捆扎球形。缺点是使用时易滑落，不能去除角质和污垢，使用一段时间后捆扎的棉绳会松动，造成使用过程中沐浴丝球脱落。

沐浴洗背条主要功能是将沐浴露或香皂，置于塑料丝网上搓揉出丰富的泡沫清洗背部。造形多为塑料丝网长条状，整条丝网连接是用棉绳捆扎而成，两头用棉绳扎成个圆圈，圆圈是清洗背部时两手抓住的地方。缺点是：擦背时两手反于背部来回拉洗，因丝网弹力过强，稍一用力时就成了一条细长的绳，洗起来不舒服，使用一段时间后，它的弹力就会失效，丝网就会越洗越长，而且它是用绳子捆扎的，也容易闪落，如果是手臂不是很灵活的老人，也没办法自由使用该产品。

所谓的角质是：人的皮肤结构分为 4 层：表层、真皮层、皮下组织、皮肤附属器。表层又分为角质层、透明层、颗粒层、棘细胞层和基底层。角质层位于表皮的最外层，由数层极扁平的角化细胞构成，既能防止一定的机械和化学损伤，又具有良好的保湿能力。当皮肤角质层过厚时，皮肤会暗黄、无光泽、易痒和生暗疮，感觉皮肤有负重感，特别容易疲劳，肌肤吸收功能较差。现在美容行业有很多去角质产品和对去角质产品的描述，只是去除脸上的角质和污垢，并没有用于全身皮肤的清洁。

实用新型内容

本实用新型的目的是提供一种去除身体上的角质和污垢的肌肤清洁器，不

仅能清除身体上的油脂和汗味，洗擦于身体时没有刺痛感，而且使用过程中省力、坚固耐用。

为解决上述技术问题，本实用新型的技术方案为：

清洁器主要由圆台状清洁头和插杆组成；圆台状清洁头包括主体和淋浴刷，圆台状清洁头和插杆活动连接；圆台清洁头状清洁头的顶面固定设有一根松紧带，其底部固定连接设有天然橡胶按摩头和塑料丝网的淋浴刷，圆台状清洁头的侧面设有连接插杆的凹槽插孔，插杆和圆台状清洁头活接的前端设有凸槽。

插杆的后端有手柄和挂钩。

圆台状清洁头的主体和淋浴刷通过凹槽、凸槽固定连接。

本实用新型的有益效果：

本实用新型有机集中了沐浴棉，沐浴洗背条、按摩器三种产品功效于一身。不仅能清除身体上的油脂和汗味，洗擦于身体时没有刺痛感，而且使用过程中省力、坚固耐用。清洗身体后背时，可将连接杆插入清洁头，只需一只手就可清洗干净背部的每个角落，特别适合一些手脚不是很灵活的人群使用。从而给沐浴者带来更多的方便与快捷。

附图说明

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步的说明。

图 1 是本实用新型的立体图。

图 2 是插杆立体图。

图 3 是主体剖视图的放大图。

图 4 是圆形盖板剖视图的放大图。

图 5 是淋浴刷剖视图的放大图。

具体实施方式

本清洁器主要由清洁头 1、插杆 11 组成。

根据图 1-图 5 所示，清洁器主要由圆台状清洁头 1 和插杆 11 组成；圆台状清洁头 1 包括主体 6 和淋浴刷 14，圆台状清洁头 1 和插杆 11 活动连接；圆台清洁头状清洁头 1 的顶面固定设有一根松紧带 2，松紧带 2 的两端设有凹槽 4，圆

台清洁头状清洁头 1 的底部固定连接设有天然橡胶按摩头 8、塑料丝网 9 和盖板 15 的淋浴刷 14，圆台状清洁头 1 的侧面设有连接插杆 11 的凹槽插孔 3，插杆 11 和圆台状清洁头 1 活接的前端设有凸槽 10。

插杆 11 的后端有手柄 12 和挂钩 13。

圆台状清洁头 1 的主体 6 和淋浴刷 14 通过凹槽 5、凸槽 7 固定连接。

圆台状清洁头 1 上的松紧带作用是单独清洁身体时，可将手掌套住，使手掌更好地抓住沐浴按摩清洁头，使之不易滑落。沐浴按摩清洁头 1 上设有可接或可卸插杆 11 连接孔 3，插杆 11 可接可卸，使用方便。沐浴按摩清洁器底面固定连接设有天然橡胶按摩头 8 和塑料丝网 9 的淋浴刷 14，使用时在丝网上打上少量的清洗剂或香皂，并搓揉产生丰富的泡沫清洗身上油脂，汗味和污垢，清洗的同时橡胶按摩头 8，按摩身体，消除疲劳，促进肌肤血液循环，加速新陈代谢。清洗身体后背时，可将插杆 11 插入清洁头 1，只需一只手就可清洗干净背部的每个角落，特别适合一些手脚不是很灵活的人群使用，从而给沐浴者带来更多的方便与快捷。

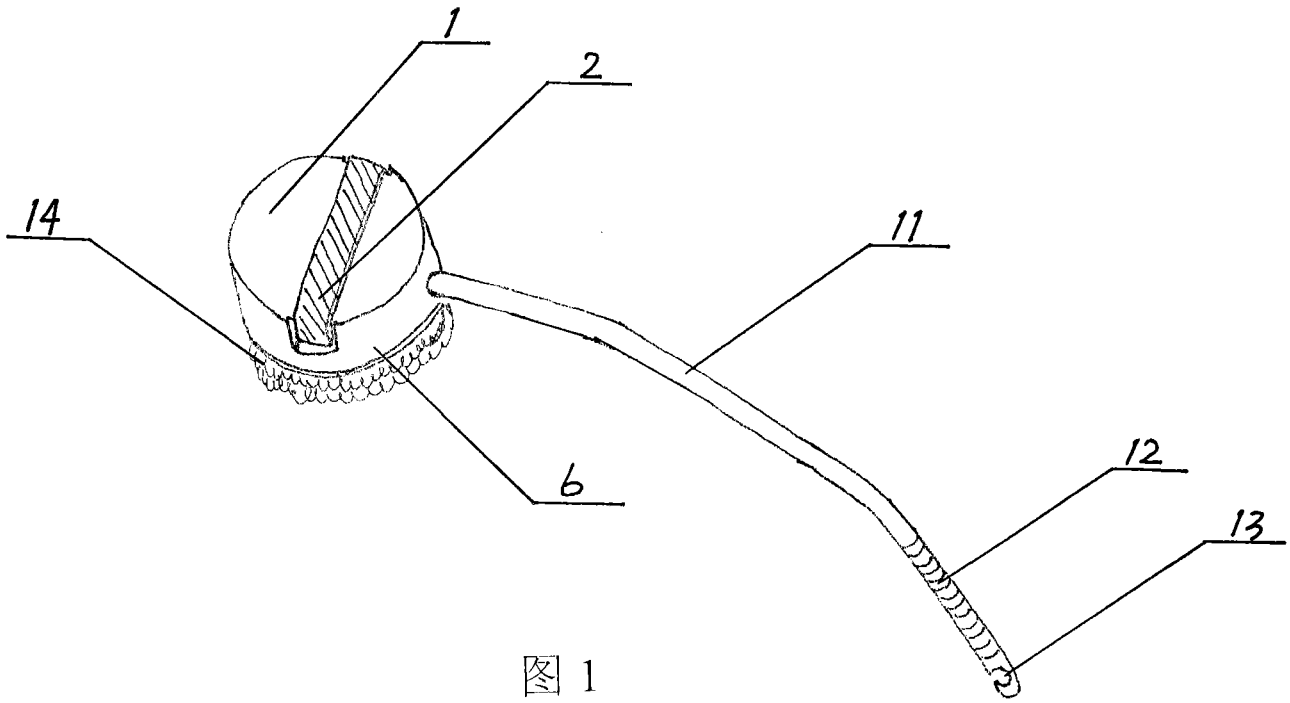


图 1

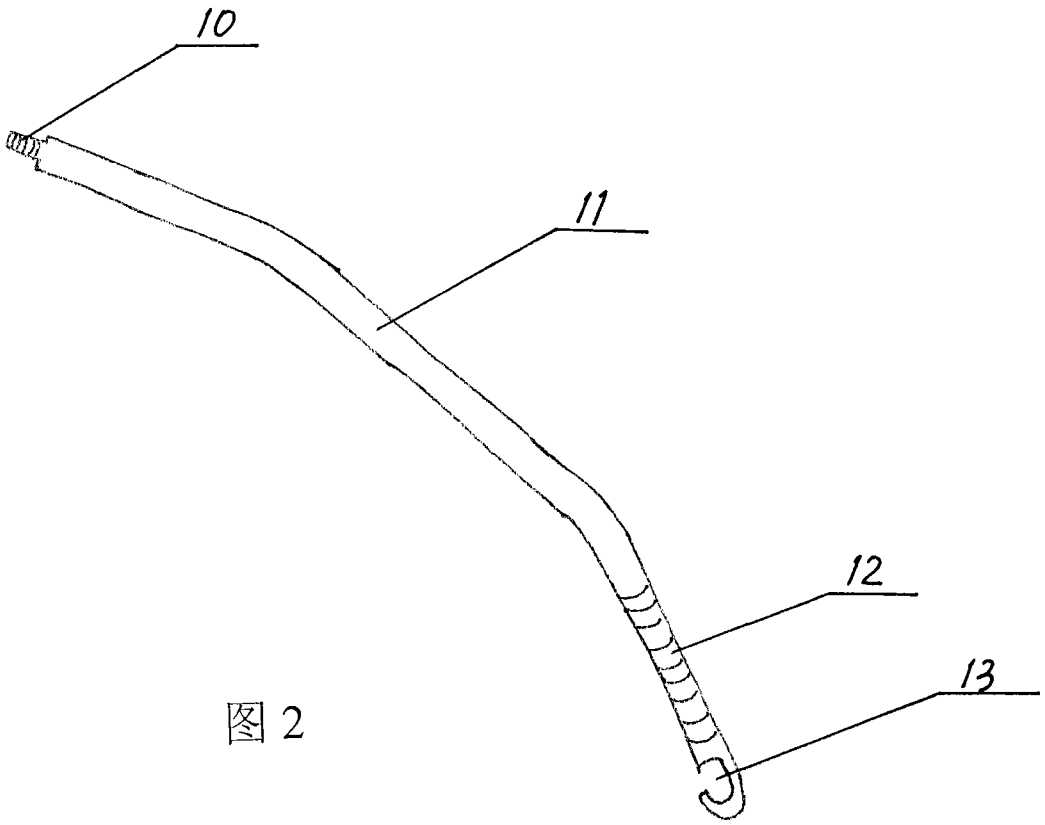


图 2

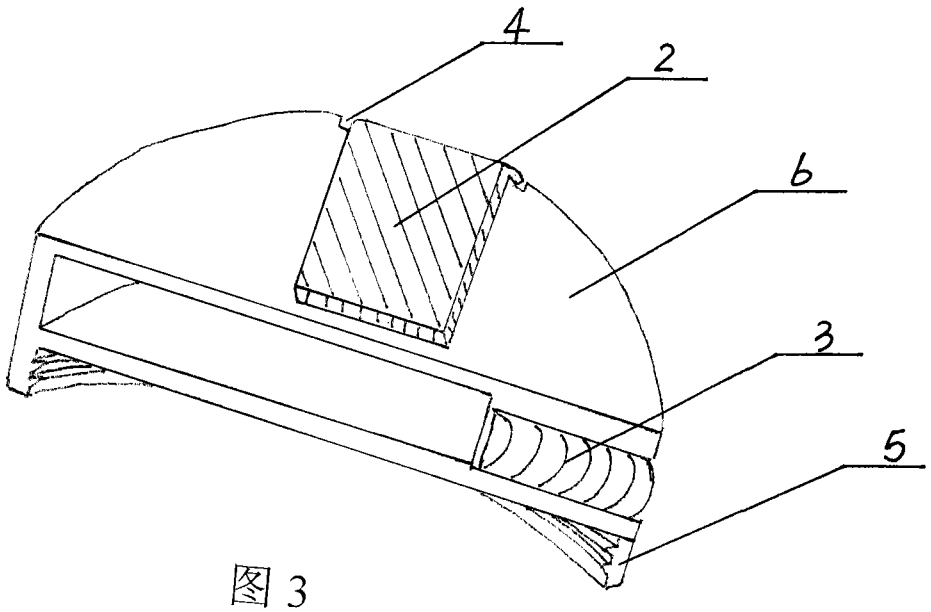


图 3

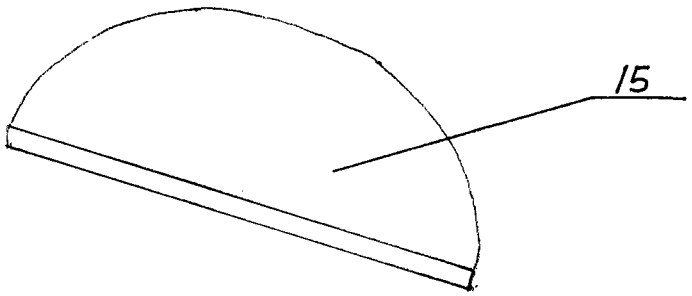


图 4

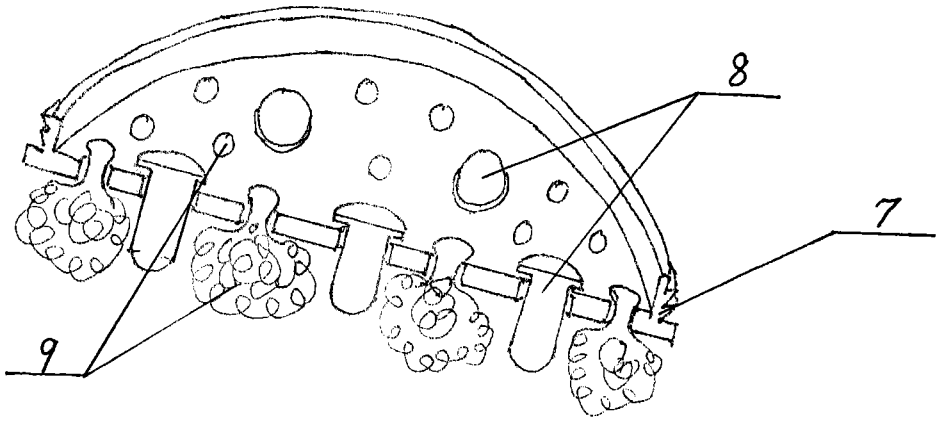


图 5