



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214286324 U
(45) 授权公告日 2021. 09. 28

(21) 申请号 202022961926.0
(22) 申请日 2020.12.10
(73) 专利权人 陈思思
地址 239200 安徽省滁州市来安县新安镇
安乐街1号109室
(72) 发明人 张继能
(74) 专利代理机构 广州天河万研知识产权代理
事务所(普通合伙) 44418
代理人 刘强 陈轩

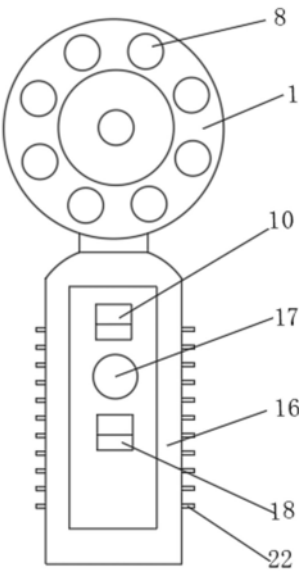
(51) Int.Cl.
A61N 5/00 (2006.01)
A61H 15/02 (2006.01)
A61H 23/02 (2006.01)
A61M 37/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称
一种射频瘦脸美容仪

(57) 摘要

本实用新型公开了一种射频瘦脸美容仪,包括美容头,所述美容头的内部设置有面部接触球,所述美容头的左端与半圆壳体的右端固定连接,所述半圆壳体的上端开设有储存池,所述储存池的右下方设置有出料口,所述出料口设置有T型闸门,所述T型闸门贯穿储存池,所述T型闸门的下端与定位板固定连接,所述定位板的底部与连接机构的顶端活动连接,所述连接机构与第一开关铰接,所述传动机构与齿轮连接,所述齿轮与卡条卡接,所述卡条设置有定位板,所述定位板与推板固定连接,所述手持杆的中部设置有第一开关、第二开关和第三开关。该美容仪设计小巧,方便使用者使用或外出使用,且在护肤同时也达到了美容的效果,节约了时间。



1. 一种射频瘦脸美容仪,包括美容头(1),其特征在于:所述美容头(1)的内部设置有面部接触球(8),所述美容头(1)的左端与半圆壳体(2)的右端固定连接,所述半圆壳体(2)的上端开设有储存池(3),所述储存池(3)的上端设置有密封盖(4),所述密封盖(4)与储存池(3)活动连接,所述储存池(3)的右下方设置有出料口(5),所述出料口(5)设置有T型闸门(6),所述T型闸门(6)贯穿储存池(3),且T型闸门(6)与储存池(3)活动连接,所述T型闸门(6)的下端与定位板(7)固定连接,所述定位板(7)的底部与连接机构(9)的顶端活动连接,所述连接机构(9)的底部与第一开关(10)铰接,所述连接机构(9)的上端与传动机构(11)的一端活动连接,所述传动机构(11)的另一端与齿轮(12)连接,所述齿轮(12)与卡条(13)的凹陷处卡接,所述卡条(13)贯穿储存池(3),所述卡条(13)的右侧设置有定位板(7),所述定位板(7)的右端与弹簧(14)一端连接,所述弹簧(14)的另一端与储存池(3)内的推板(15)固定连接,所述半圆壳体(2)的底端与手持杆(16)的顶端固定连接,所述手持杆(16)的中部设置有第一开关(10)、第二开关(17)和第三开关(18)。

2. 根据权利要求1所述的一种射频瘦脸美容仪,其特征在于:所述美容头(1)的内部设置面部接触球(8)的数量为九个,且九个面部接触球(8)与美容头(1)活动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种射频瘦脸美容仪,其特征在于:所述密封盖(4)上设置有塑料胶圈(20),且密封盖(4)通过弹簧(14)与储存池(3)活动连接。

4. 根据权利要求1所述的一种射频瘦脸美容仪,其特征在于:所述T型闸门(6)的下端与定位板(7)固定连接,所述定位板(7)的顶部与弹簧(14)一端固定连接,所述弹簧(14)的另一端与储存池(3)的底部连接。

5. 根据权利要求1所述的一种射频瘦脸美容仪,其特征在于:所述手持杆(16)的底部设置有充电口(19)。

6. 根据权利要求1所述的一种射频瘦脸美容仪,其特征在于:所述手持杆(16)内部设置有控制装置(21),控制装置(21)与第二开关(17)和第三开关(18)电信连接。

7. 根据权利要求1所述的一种射频瘦脸美容仪,其特征在于:所述手持杆(16)上设置有防滑橡胶层(22)。

一种射频瘦脸美容仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及美容仪技术领域，具体为一种射频瘦脸美容仪。

背景技术

[0002] 随着人们生活环境和生活品质的提高，脸部美容已是诸多人们的追求，人们对瘦脸的要求越来越多，例如射频，射频其实是一种电磁波，当电流穿过皮肤时会造成水分子极性改变，造成高频水分子震荡，在真皮层产生40℃~55℃的温度，刺激胶原收紧重塑，达到嫩肤紧肤的效果。

[0003] 但现有的一些瘦脸仪存在一定的缺陷，有些瘦脸仪的震动幅度保持不变，不能调节，震动幅度过大轨导致面部肌肉不舒服，震动幅度瘦脸效果不佳，不方便使用，另外现在人们每次化妆卸妆后都会涂抹各种护肤品，这些护肤品的涂抹就需要花费一定的时间，大幅度的降低了装置的使用效率。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种射频瘦脸美容仪，解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种射频瘦脸美容仪，包括美容头，所述美容头的内部设置有面部接触球，所述美容头的左端与半圆壳体的右端固定连接，所述半圆壳体的上端开设有储存池，所述储存池的上端设置有密封盖，所述密封盖与储存池活动连接，所述储存池的右下方设置有出料口，所述出料口设置有T型闸门，所述T型闸门贯穿储存池，且T型闸门与储存池活动连接，所述T型闸门的下端与定位板固定连接，所述定位板的底部与连接机构的顶端活动连接，所述连接机构的底部与第一开关铰接，所述连接机构的上端与传动机构的一端活动连接，所述传动机构的另一端与齿轮连接，所述齿轮与卡条的凹陷处卡接，所述卡条贯穿储存池，所述卡条的右侧设置有定位板，所述定位板的右端与弹簧一端连接，所述弹簧的另一端与储存池内的推板固定连接，所述半圆壳体的底端与手持杆的顶端固定连接，所述手持杆的中部设置有第一开关、第二开关和第三开关。

[0008] 优选的，所述美容头的内部设置面部接触球的数量为九个，且九个面部接触球与美容头活动连接。

[0009] 优选的，所述密封盖上设置有塑料胶圈，且密封盖通过弹簧与储存池活动连接。

[0010] 优选的，所述T型闸门的下端与定位板固定连接，所述定位板的顶部与弹簧一端固定连接，所述弹簧的另一端与储存池的底部连接。

[0011] 优选的，所述手持杆的底部设置有充电口。

[0012] 优选的，所述手持杆内部设置有控制装置，控制装置与第二开关和第三开关电信

连接。

[0013] 优选的,所述手持杆上设置有防滑橡胶层。

[0014] (三)有益效果

[0015] 本实用新型提供了一种射频瘦脸美容仪。具备以下有益效果:

[0016] (1)、该射频瘦脸美容仪,如果只需射频护理时,则利用美容头实现射频电流传导,同时面部接触球滚动会有按摩效果,实现射频护理的同时结合按摩护理,如果需要涂抹护肤品时,只需把护肤品灌入储存池后,打开第一开关,这样面部接触球滚动时会把护肤品均匀的涂抹在脸上,有效的节约了时间,同时达到了护肤美容的效果。

[0017] (2)、该射频瘦脸美容仪,设计小巧,且手持杆底部设置了充电口,这样便于对电源装置进行充电,方便使用者使用或外出使用,手持杆外侧上的设置了调节按钮,方便使用者对美容仪进行开关以及各种调节操作,便于使用者使用美容仪进行瘦脸操作。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型整体装置的一种结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型内部结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型A部分放大结构示意图。

[0021] 图中:1美容头、2半圆壳体、3储存池、4密封盖、5出料口、6T型闸门、7定位板、8面部接触球、9连接机构、10第一开关、11传动机构、12齿轮、13卡条、14弹簧、15推板、16手持杆、17第二开关、18第三开关、19充电口、20塑料胶圈、21控制装置、22防滑橡胶层。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种射频瘦脸美容仪,包括美容头1,美容头1的内部设置有面部接触球8,美容头1的内部设置面部接触球8的数量为九个,且九个面部接触球8与美容头1活动连接,利用美容头1实现射频电流传导,同时面部接触球8滚动会有按摩效果,实现射频护理的同时结合按摩护理,美容头1的左端与半圆壳体2的右端固定连接,半圆壳体2的上端开设有储存池3,储存池3的上端设置有密封盖4,打开密封盖4倒入护肤品,倒入适量护肤品后盖紧密封盖4,密封盖4上设置有塑料胶圈20,且密封盖4通过弹簧14与储存池3活动连接,密封盖4与储存池3活动连接,储存池3的右下方设置有出料口5,出料口5设置有T型闸门6,T型闸门6贯穿储存池3,且T型闸门6与储存池3活动连接,T型闸门6的下端与定位板7固定连接,定位板7的顶部与弹簧14一端固定连接,弹簧14的另一端与储存池3的底部连接,定位板7的底部与连接机构9的顶端活动连接,连接机构9的底部与第一开关10铰接,连接机构9的上端与传动机构11的一端活动连接,传动机构11的另一端与齿轮12连接,齿轮12与卡条13的凹陷处卡接,卡条13贯穿储存池3,卡条13的右侧设置有定位板7,定位板7的右端与弹簧14一端连接,弹簧14的另一端与储存池3内的推板15固定连接,半圆壳体2的底端与手持杆16的顶端固定连接,手持杆16内部设置有控制装置21,控制

装置21与第二开关17和第三开关18电信连接,手持杆16上设置有防滑橡胶层22,手持杆16的中部设置有第一开关10、第二开关17和第三开关18,向下推动启动第一开关10,第一开关10向下移动带动连接机构9,连接机构9带动T型闸门6,T型闸门6向下移动打开出料口5,另外连接机构9向下移动的同时也会带动传动机构11,传动机构11会带动齿轮12转动,齿轮12转动的同时会导致卡条13向右移动,卡条13移动的同时会推动推板15,推板15把护肤品从出料口5推入美容头1,护肤品在美容仪1内与面部接触球8接触,当面部接触球8开始滚动后,就会把护肤品涂抹到脸上,按手持杆16上的第二开关17启动控制装置21,使射频瘦脸美容仪开始工作,第三开关18可以调节该射频瘦脸美容仪的震动频率,手持杆16的底部设置有充电口19,便于对该射频瘦脸美容仪进行充电,方便使用者使用或外出使用。

[0024] 工作时(或使用时),当需要使用该射频瘦脸美容仪时,按手持杆16上的第二开关17启动控制装置21,使射频瘦脸美容仪开始工作,手持杆16上的第三开关18可以调节该射频瘦脸美容仪的震动频率,选择自己能够接受的震动频率,可以打开密封盖4倒入护肤品,倒入适量护肤品后盖紧密封盖4,向下推动启动第一开关10,第一开关10向下移动带动连接机构9,连接机构9带动T型闸门6,T型闸门6向下移动打开出料口5,另外连接机构9向下移动的同时也会带动传动机构11,传动机构11会带动齿轮12转动,齿轮12转动的同时会导致卡条13向右移动,卡条13移动的同时会推动推板15,推板15把护肤品从出料口5推入美容头1,护肤品在美容仪1内与面部接触球8接触,当面部接触球8开始滚动后,就会把护肤品涂抹到脸上,美容仪的按摩功能会加快护肤品的吸收。

[0025] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

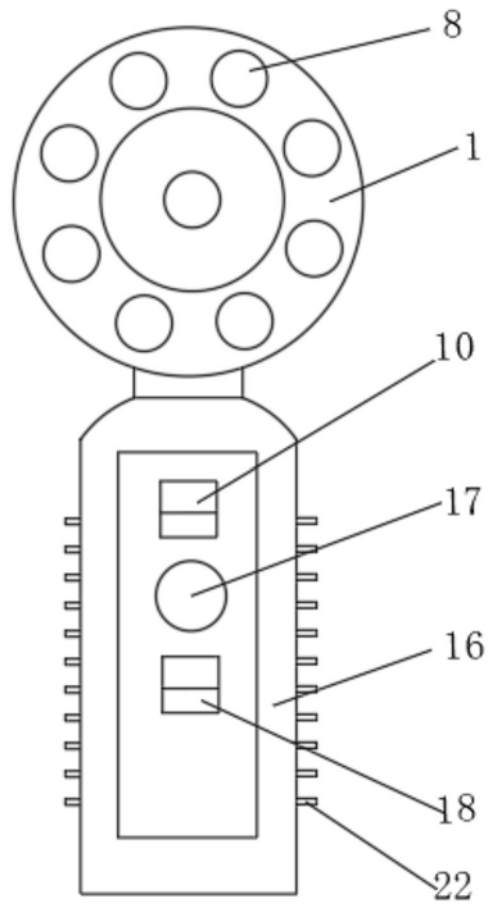


图1

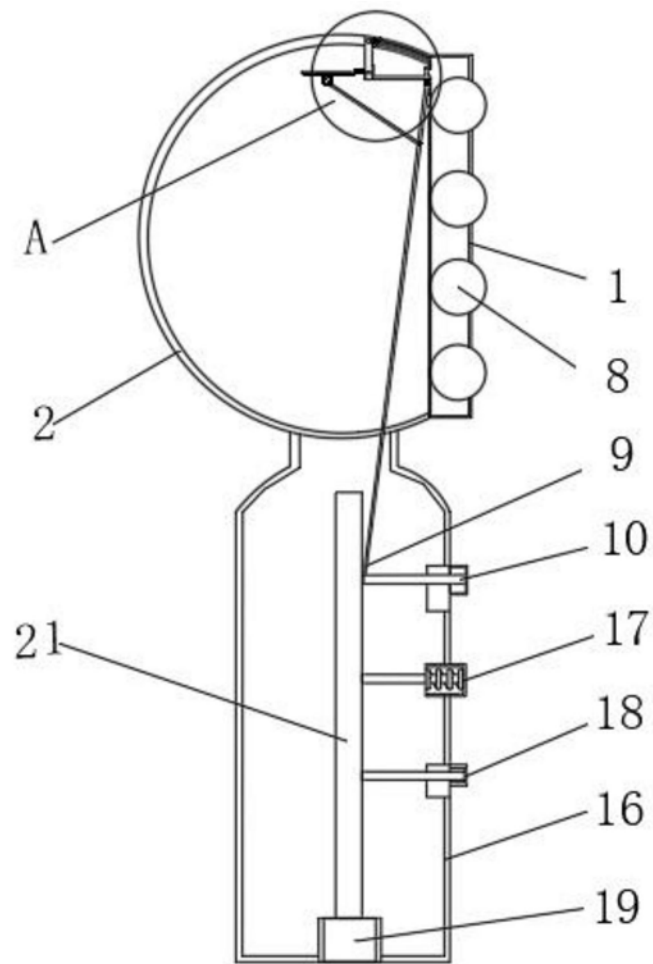


图2

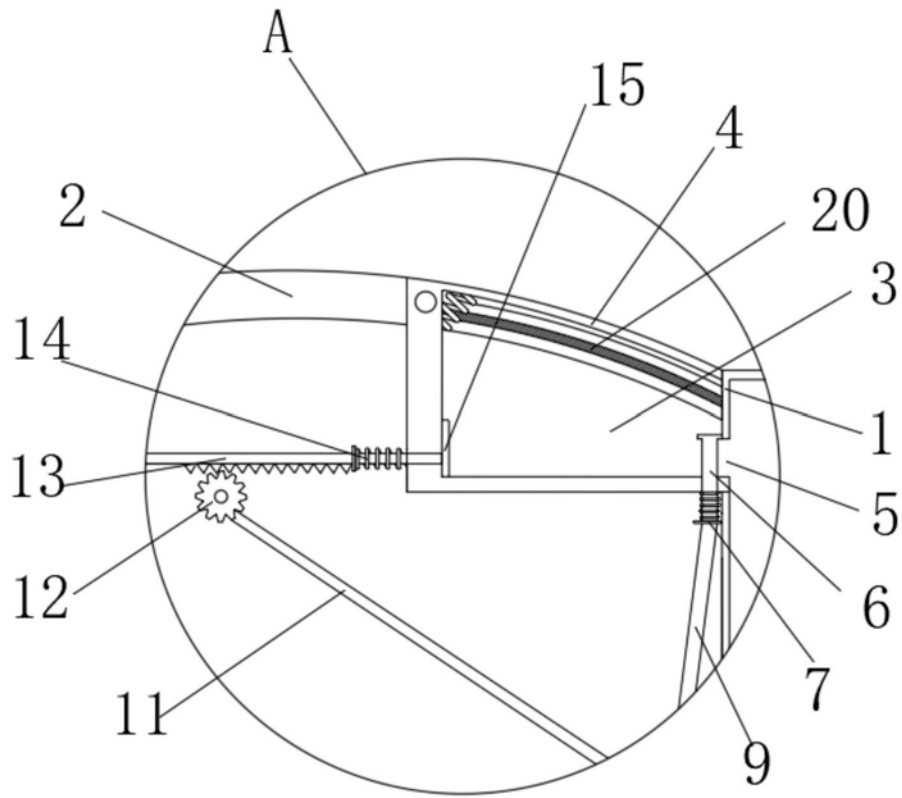


图3