



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214859032 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 26

(21) 申请号 202120882800.6

(22) 申请日 2021.04.27

(73) 专利权人 广州美锦来科技有限公司

地址 510890 广东省广州市花都区花山平
山永安路2-9号

(72) 发明人 邝衍宁

(74) 专利代理机构 广东省畅欣知识产权代理事
务所(普通合伙) 44631

代理人 耿佳

(51) Int.Cl.

A61H 15/02 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)

A61B 50/18 (2016.01)

A61L 2/10 (2006.01)

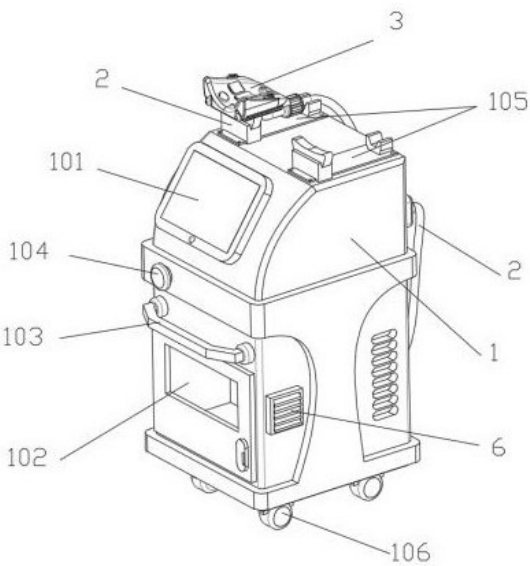
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种颈部按摩美容仪器

(57) 摘要

一种颈部按摩美容仪器,包括仪器主机、连接导线、颈部按摩器,其特征在于,所述仪器主机通过连接导线与颈部按摩器电性连接;所述仪器主机设有显示器、按摩器储存柜、仪器推拉杆、电源开关、按摩器放置架、万向轮;所述显示器设置在仪器主机正面的上方;所述按摩器储存柜设置在仪器主机正面的下方;所述仪器推拉杆位于显示器与按摩器储存柜之间;所述电源开关设置在仪器推拉杆与显示器之间;所述按摩器放置架设有两个,且按摩器放置架位于仪器主机的顶部;所述万向轮设有四个,且万向轮均匀分布在仪器主机的底部四个角落处;该装置能使颈部皮肤光滑紧致、清除关节囊的水肿、血肿,可杀菌消毒,安全性高,能发挥美容仪器的最大功效。



1. 一种颈部按摩美容仪器,包括仪器主机(1)、连接导线(2)、颈部按摩器(3),其特征在于,所述仪器主机(1)通过连接导线(2)与颈部按摩器(3)电性连接;所述仪器主机(1)设有显示器(101)、按摩器储存柜(102)、仪器推拉杆(103)、电源开关(104)、按摩器放置架(105)、万向轮(106);所述显示器(101)设置在仪器主机(1)正面的上方;所述按摩器储存柜(102)设置在仪器主机(1)正面的下方;所述仪器推拉杆(103)位于显示器(101)与按摩器储存柜(102)之间;所述电源开关(104)设置在仪器推拉杆(103)与显示器(101)之间;所述按摩器放置架(105)设有两个,且按摩器放置架(105)位于仪器主机(1)的顶部;所述万向轮(106)设有四个,且万向轮(106)均匀分布在仪器主机(1)的底部四个角落处。

2. 根据权利要求1所述的一种颈部按摩美容仪器,其特征在于,所述仪器主机(1)背面设有导线接口(107)、仪器电源接口(108);所述导线接口(107)设有两个,且导线接口(107)与连接导线(2)电性连接。

3. 根据权利要求1所述的一种颈部按摩美容仪器,其特征在于,所述按摩器储存柜(102)设有紫外线消毒灯(4)、发热管(5)、散热装置(6);所述紫外线消毒灯(4)安装在按摩器储存柜(102)的两侧;所述发热管(5)安装按摩器储存柜(102)内的正面;所述散热装置(6)安装在按摩器储存柜(102)的侧面,且散热装置(6)位于紫外线消毒灯(4)的下方。

4. 根据权利要求1所述的一种颈部按摩美容仪器,其特征在于,所述连接导线(2)由主机接头(201)、按摩器接头(202)、电源导线(203)组成;所述电源导线(203)的一端与主机接头(201)电性连接,且电源导线(203)的另一端与按摩器接头(202)电性连接;所述按摩器接头设有固定套筒(7);所述固定套筒(7)具有内螺纹,且固定套筒(7)与颈部按摩器(3)螺纹连接。

5. 根据权利要求1所述的一种颈部按摩美容仪器,其特征在于,所述颈部按摩器(3)的正面为半圆弧型的凹槽,且颈部按摩器(3)的正面呈贴合人体颈部的U型结构。

6. 根据权利要求5所述的一种颈部按摩美容仪器,其特征在于,所述颈部按摩器(3)设有按摩滚球(301)、温度感应器(302)、按摩头(303)、第一电极组件(304)、第二电极组件(305)、弹力臂(306)、连接导管(307)、固定卡扣(308);所述连接导管(307)与连接导线(2)电性连接,且连接导管设有外螺纹与连接导线(2)的固定套筒(7)螺纹连接。

7. 根据权利要求6所述的一种颈部按摩美容仪器,其特征在于,所述按摩滚球(301)安装在颈部按摩器(3)的正面上方,且按摩滚球(301)设有两个;所述温度感应器(302)安装在两个按摩滚球(301)之间;所述按摩头(303)安装在颈部按摩器(3)的正面下方;所述第一电极组件(304)位于按摩滚球(301)与按摩头(303)之间,且第一电极组件(304)安装在颈部按摩器(3)正面的中心处;所述第二电极组件(305)安装第一电极组件(304)的两侧旁;所述弹力臂(306)设置在颈部按摩器(3)背面两侧;所述连接导管(307)位于颈部按摩器(3)的背面;所述固定卡扣(308)位于颈部按摩器(3)的正面两侧。

8. 根据权利要求6所述的一种颈部按摩美容仪器,其特征在于,所述按摩滚球(301)为半球状凸起;所述第一电极组件(304)与第二电极组件(305)的大小比例为1.5:1,且第一电极组件(304)和第二电极组件(305)内部均设有usb发热片;所述固定卡扣(308)设有橡胶带,且橡胶带穿过两个固定卡扣(308)。

一种颈部按摩美容仪器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及美容器械领域，具体是一种颈部按摩美容仪器。

背景技术

[0002] 随着生活水平的不断提高，越来越多的人注重美容保养，美容成为了人们十分关注的问题，于是市面上兴起许多种类的美容仪，在工作学习、日常生活中人们身体活动量越来越少，低头族越来越多，人体长时间保持一个相对固定的姿态，使得颈部肌肉僵化，会造成颈部肌肉酸疼，严重时还会伤害颈椎，长期以来，人们的颈部健康问题越来越突出，同时颈椎问题也逐渐年轻化，因此对颈部的保养尤为重要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种颈部按摩美容仪器，可以有效解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为解决上述问题，本实用新型所采取的技术方案是：包括仪器主机、连接导线、颈部按摩器，其特征在于，所述仪器主机通过连接导线与颈部按摩器电性连接；所述仪器主机设有显示器、按摩器储存柜、仪器推拉杆、电源开关、按摩器放置架、万向轮；所述显示器设置在仪器主机正面的上方；所述按摩器储存柜设置在仪器主机正面的下方；所述仪器推拉杆位于显示器与按摩器储存柜之间；所述电源开关设置在仪器推拉杆与显示器之间；所述按摩器放置架设有两个，且按摩器放置架位于仪器主机的顶部；所述万向轮设有四个，且万向轮均匀分布在仪器主机的底部四个角落处。

[0005] 作为本实用新型的进一步优选方案，所述仪器主机背面设有导线接口、仪器电源接口；所述导线接口设有两个，且导线接口与连接导线电性连接。

[0006] 作为本实用新型的进一步优选方案，所述按摩器储存柜设有紫外线消毒灯、发热管、散热装置；所述紫外线消毒灯安装在按摩器储存柜的两侧；所述发热管安装在按摩器储存柜内的正面；所述散热装置安装在按摩器储存柜的侧面，且散热装置位于紫外线消毒灯的下方。

[0007] 作为本实用新型的进一步优选方案，所述连接导线由主机接头、按摩器接头、电源导线组成；所述电源导线的一端与主机接头电性连接，且电源导线的另一端与按摩器接头电性连接；所述按摩器接头设有固定套筒；所述固定套筒具有内螺纹，且固定套筒与颈部按摩器螺纹连接。

[0008] 作为本实用新型的进一步优选方案，所述颈部按摩器的正面设有半圆弧型的凹槽，且颈部按摩器的正面呈贴合人体颈部的U型结构。

[0009] 作为本实用新型的进一步优选方案，所述颈部按摩器设有按摩滚球、温度感应器、按摩头、第一电极组件、第二电极组件、弹力臂、连接导管、固定卡扣；所述连接导管与连接导线电性连接，且连接导管设有外螺纹与连接导线的固定套筒螺纹连接。

[0010] 作为本实用新型的进一步优选方案，所述按摩滚球安装在颈部按摩器的正面上

方,且按摩滚球设有两个;所述温度感应器安装在两个按摩滚球之间;所述按摩头安装在颈部按摩器的正面下方;所述第一电极组件位于按摩滚球与按摩头之间,且第一电极组件安装在颈部按摩器正面的中心处;所述第二电极组件安装第一电极组件的两侧旁;所述弹力臂设置在颈部按摩器背面两侧;所述连接导管位于颈部按摩器的背面;所述固定卡扣位于颈部按摩器的正面两侧。

[0011] 作为本实用新型的进一步优选方案,所述按摩滚球为半球状凸起;所述第一电极组件与第二电极组件的大小比例为1.5.:1,且第一电极组件和第二电极组件内部均设有usb发热片;所述固定卡扣设有橡胶带,且橡胶带穿过两个固定卡扣。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种颈部按摩美容仪器,具备以下有益效果:

[0013] 该装置能够使颈椎肌肉得到放松,使颈部皮肤光滑紧致、清除关节囊的水肿、血肿,该装置的颈部按摩器方便拆卸,该装置还设有专门放置颈部按摩器的按摩器储存柜,在使用完后能够使仪器不裸露在外界空气中,且可杀菌消毒,安全性高,能发挥美容仪器的最大功效。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型正面立体部分结构示意图

[0015] 图2为本实用新型背面立体部分结构示意图;

[0016] 图3为按摩器储存柜部分结构示意图;

[0017] 图4为颈部按摩器部分结构示意图;

[0018] 图5为颈部按摩器与按摩器接头连接方式示意图;

[0019] 其中:1、仪器主机,101、显示器,102、按摩器储存柜,103、仪器推拉杆,104、电源开关,105、按摩器放置架,106、万向轮,107、导线接口,108、仪器电源接口,2、连接导线,201、主机接头,202、按摩器接头,203、电源导线,3、颈部按摩器,301、按摩滚球,302、温度感应器,303、按摩头,304、第一电极组件,305、第二电极组件,306、弹力臂,307、连接导管,308、固定卡扣,4、紫外线消毒灯,5、发热管,6、散热装置,7、固定套筒。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 参照图1-5,本实用新型提供一种颈部按摩美容仪器,包括仪器主机1、连接导线2、颈部按摩器3,其特征在于,所述仪器主机1通过连接导线2与颈部按摩器3电性连接;所述仪器主机1设有显示器101、按摩器储存柜102、仪器推拉杆103、电源开关104、按摩器放置架105、万向轮106;所述显示器101设置在仪器主机1正面的上方;所述按摩器储存柜102设置在仪器主机1正面的下方;所述仪器推拉杆103位于显示器101与按摩器储存柜102之间;所述电源开关104设置在仪器推拉杆103与显示器101之间;所述按摩器放置架105设有两个,且按摩器放置架105位于仪器主机1的顶部;所述万向轮106设有四个,且万向轮106均匀分布在仪器主机1的底部四个角落处。

[0022] 作为本实用新型的进一步优选方案,所述仪器主机1背面设有导线接口107、仪器

电源接口108;所述导线接口107设有两个,且导线接口107与连接导线2电性连接。

[0023] 作为本实用新型的进一步优选方案,所述按摩器储存柜102设有紫外线消毒灯4、发热管5、散热装置6;所述紫外线消毒灯4安装在按摩器储存柜102的两侧;所述发热管5安装按摩器储存柜102内的正面;所述散热装置6安装在按摩器储存柜102的侧面,且散热装置6位于紫外线消毒灯4的下方。

[0024] 作为本实用新型的进一步优选方案,所述连接导线2由主机接头201、按摩器接头202、电源导线203组成;所述电源导线203的一端与主机接头201电性连接,且电源导线203的另一端与按摩器接头202电性连接;所述按摩器接头设有固定套筒7;所述固定套筒7具有内螺纹,且固定套筒7与颈部按摩器3螺纹连接。

[0025] 作为本实用新型的进一步优选方案,所述颈部按摩器3的正面设有半圆弧型的凹槽,且颈部按摩器3的正面呈贴合人体颈部的U型结构。

[0026] 作为本实用新型的进一步优选方案,所述颈部按摩器3设有按摩滚球301、温度感应器302、按摩头303、第一电极组件304、第二电极组件305、弹力臂306、连接导管307、固定卡扣308;所述连接导管307与连接导线2电性连接,且连接导管设有外螺纹与连接导线2的固定套筒7螺纹连接。

[0027] 作为本实用新型的进一步优选方案,所述按摩滚球301安装在颈部按摩器3的正面上方,且按摩滚球301设有两个;所述温度感应器302安装在两个按摩滚球301之间;所述按摩头303安装在颈部按摩器3的正面下方;所述第一电极组件304位于按摩滚球301与按摩头303之间,且第一电极组件304安装在颈部按摩器3正面的中心处;所述第二电极组件305安装第一电极组件304的两侧旁;所述弹力臂306设置在颈部按摩器3背面两侧;所述连接导管307位于颈部按摩器3的背面;所述固定卡扣308位于颈部按摩器3的正面两侧。

[0028] 作为本实用新型的进一步优选方案,所述按摩滚球301为半球状凸起;所述第一电极组件304与第二电极组件305的大小比例为1.5:1,且第一电极组件304和第二电极组件305内部均设有usb发热片;所述固定卡扣308设有橡胶带,且橡胶带穿过两个固定卡扣308。

[0029] 作为本实用新型的一个具体实施例1:首先拉动仪器推拉杆103到电源处,接入电源至仪器电源接口108,然后打开按摩器储存柜102,将颈部按摩器3、连接导线2从按摩器储存柜102里拿出,连接导线2的主机接头201接入仪器主机1的导线接口107,连接导线2的按摩器接头202接入颈部按摩器3的连接导管307处,然后将按摩器接头202上的固定套筒7与连接导管307转动套接,安装完成后按下电源开关104即可使用;使用完成后将颈部按摩器3从连接导线2上拆除,连接导线2从仪器主机1上拔出,将颈部按摩器3和连接导线2放回到按摩器储存柜102里进行杀菌消毒,按摩器储存柜102里设有散热装置6,在按摩器储存柜102中的发热管5在高温消毒时避免温度过高,能将按摩器储存柜102在工作时保持一个相对干爽的环境和温度,安全性高,能发挥美容仪器的最大功效。

[0030] 作为本实用新型的一个具体实施例2:首先在使用者的颈部涂上美容液,然后将颈部按摩器3放置使用者的颈部,调整颈部按摩器3上的弹力臂306使得颈部按摩器3更加覆盖贴合使用者的颈部,穿上橡胶带将橡胶带的大小调到合适的位置使颈部按摩器3固定在使用者的颈部,橡胶带有很好的可塑性,能避免使用者在使用过程中勒伤,启动电源开关104,在显示器101上设置颈部按摩器3的按摩力度,颈部按摩器3的按摩滚球301能够按摩使用者的风池穴,颈部按摩器3的第一电极组件301、第二电极组件302通过微电流的方式让使用者

的肌肉组织放松,第一电极组件301、第二电极组件302内部设有usb发热片能够达到温经止痛的效果,从而使颈部皮肤更好的吸收美容液,颈部按摩器3的按摩头303能够按摩到使用者的大椎穴,颈部按摩器3的温度感应器302在设备运行时,时刻检测使用者当前的体温和usb发热片的温度,将数据传输到显示器里,确保美容仪能够正常使用,从而让使用者的颈部皮肤光滑紧致、清除关节囊的水肿、血肿的功能。

[0031] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型实施例技术方案的精神和范围。

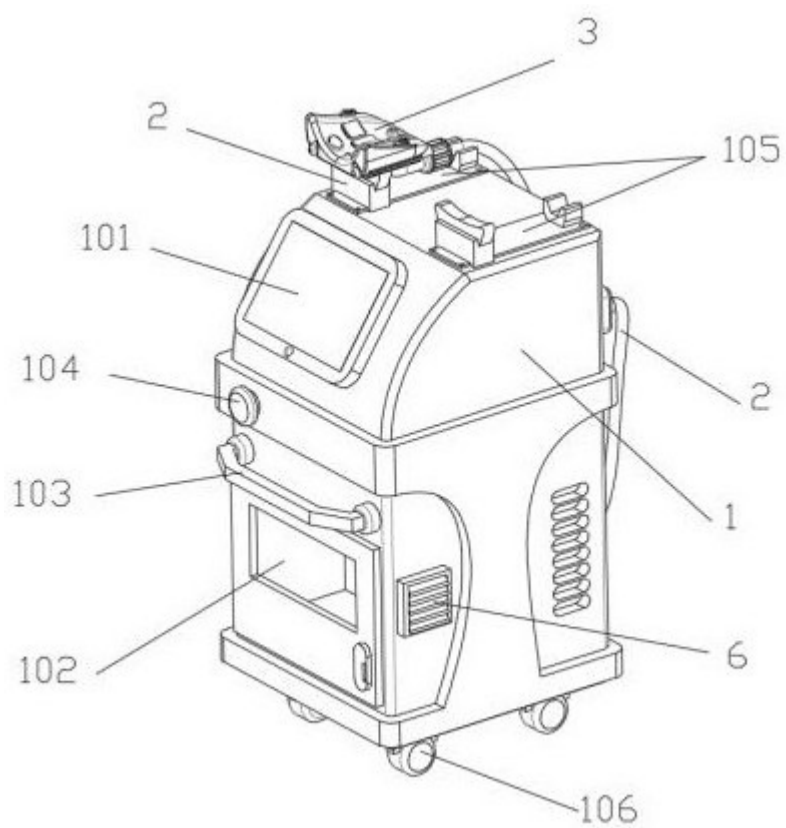


图 1

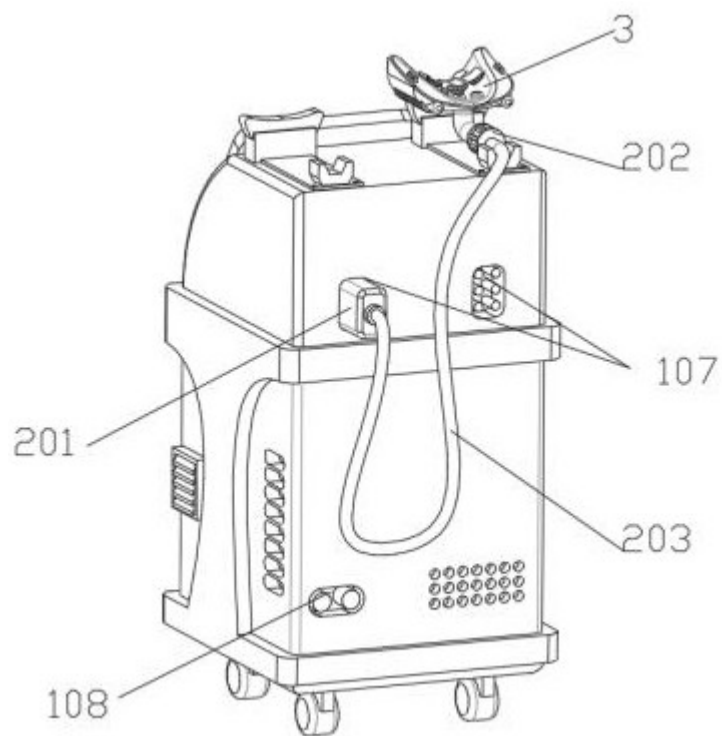


图 2

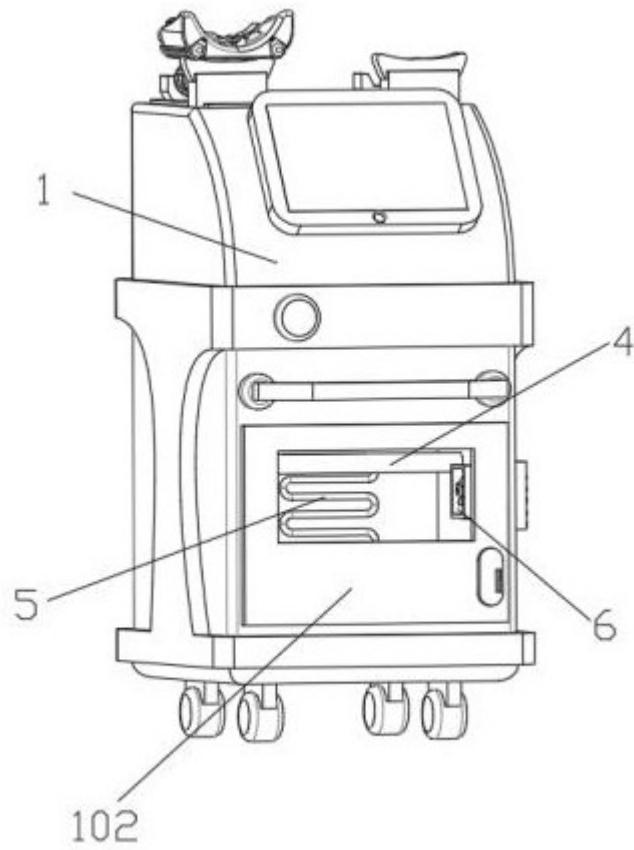


图 3

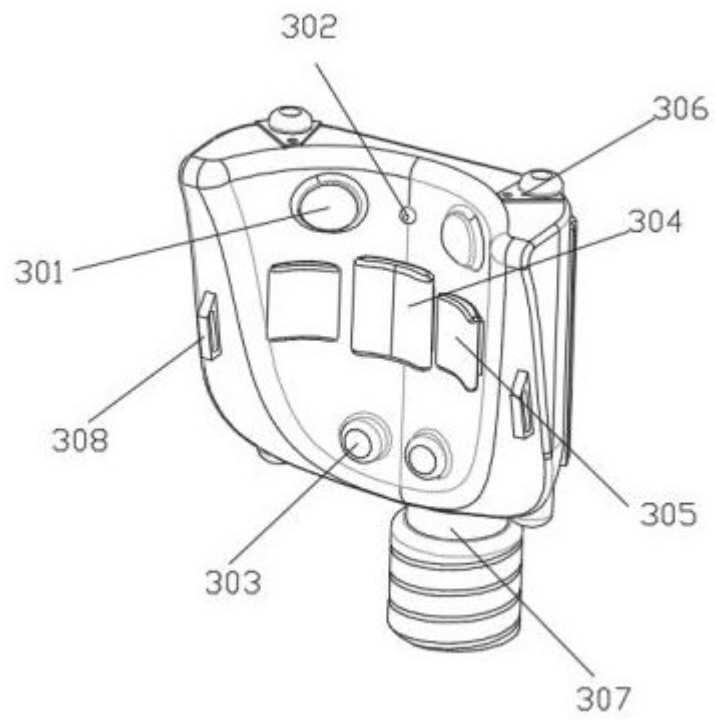


图 4

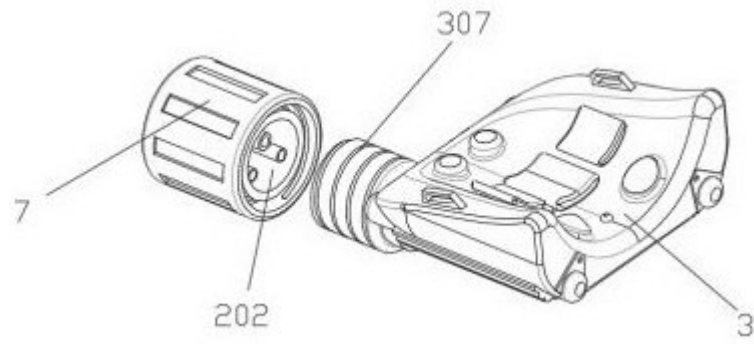


图 5