



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204981142 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 20

(21) 申请号 201520739468. 2

(22) 申请日 2015. 09. 23

(73) 专利权人 贝思得国际股份有限公司

地址 中国台湾新北市新店区宝兴路 45 巷 6 弄 10 号 3 楼

(72) 发明人 连惠蓉

(74) 专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限公司 31253

代理人 杨军 袁步兰

(51) Int. Cl.

C01B 13/11(2006. 01)

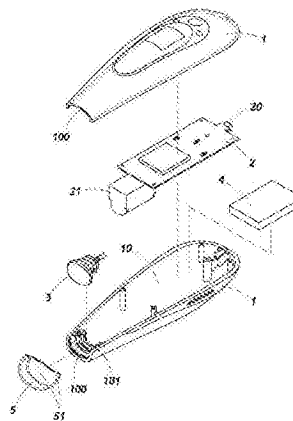
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

无线美颜臭氧产生器改良结构

(57) 摘要

本实用新型涉及一种无线美颜臭氧产生器改良结构,包括一本体、一主机板、一发光体、一电源体,本体为一壳体且内部设有一容置空间,本体上设有与容置空间相通的一开口,主机板设于本体的容置空间内,主机板上设有一高压臭氧产生器及一充电插座,发光体设于本体的开口处,发光体并连接于主机板及高压臭氧产生器,电源体设于本体的容置空间内,电源体并连接于主机板;本实用新型同现有技术相比,能够直接利用电源体提供主机板及发光体电力,而与皮肤接触静电效应产生臭氧及低亮度热度,而且免电线连接,并由设于本体的充电式电源体提供电力,从而有效提升了使用、携带方便性,符合进步、实用与使用者所需,足见其增益之处。



1. 一种无线美颜臭氧产生器改良结构,其特征在于,包括:
 - 一本体,所述本体为一壳体且内部设有一容置空间,所述本体上设有与容置空间相通的一开口;
 - 一主机板,所述主机板设于本体的容置空间内,所述主机板上设有一高压臭氧产生器及一充电插座;
 - 一发光体,所述发光体设于本体的开口处,所述发光体并连接于主机板及高压臭氧产生器;
 - 一电源体,所述电源体设于本体的容置空间内,所述电源体并连接于主机板。
2. 如权利要求 1 所述的无线美颜臭氧产生器改良结构,其特征在于:所述本体的开口设有包覆发光体上端的盖子。
3. 如权利要求 2 所述的无线美颜臭氧产生器改良结构,其特征在于:所述盖子内部两侧设有内扣部,所述本体开口两侧设有相对应的外扣部。
4. 如权利要求 1 至 3 项中任一项所述的无线美颜臭氧产生器改良结构,其特征在于:所述电源体为充电电池。

无线美颜臭氧产生器改良结构

[技术领域]

[0001] 本实用新型涉及美容仪器技术领域,具体地说是一种无线美颜臭氧产生器改良结构。

[背景技术]

[0002] 目前,现有的美颜臭氧产生器,其结构主要是利用市电交流电 (AC) 且电压为 110V-220V,让其产生高压产生臭氧,因此,其使用时必需以有线结构,利用长条电线插设在市电的插座内使用,从而使用上相当不方便,无法携带。而另一种美颜臭氧产生器,其结构主要是使用直流电 (DC) 电压为 3.7V,为了达到提供直流电的目的,其使用时还得准备与市电插座插设的变压整流器,以将市电的交流电转为直流电,因此,其同样必需设有长条电线及另外附加变压整流器,同样的,使用上相当不方便且无法携带,使得其在使用实用性上大打折扣,此乃为业者及消费者极欲突破之处。

[实用新型内容]

[0003] 本实用新型的目的就是要解决上述的不足而提供一种无线美颜臭氧产生器改良结构,能够直接利用电源体提供主机板及发光体电力,发光体与皮肤接触静电效应产生臭氧及低亮度热度,从而克服现有技术中的不足之处。

[0004] 本实用新型次要目的,在于提供一种无线美颜臭氧产生器改良结构,其免电线连接,并由设于本体的以充电式电源体提供电力。

[0005] 本实用新型又一目的,在于提供一种无线美颜臭氧产生器改良结构,其有效提升了使用、携带的方便性。

[0006] 本实用新型所要解决的问题,是按一般常见的美颜臭氧产生器,其结构主要是利用市电交流电 (AC) 且电压为 110V-220V,让其产生高压产生臭氧,因此,使用时必需以有线结构,利用长条电线插设在市电的插座内使用,从而使用上相当不方便,无法携带,而另一种常见的美颜臭氧产生器,其结构主要是使用直流电 (DC) 电压为 3.7V,为了达到提供直流电的目的,因此,其使用时还得准备与市电插座插设的变压整流器,而将市电的交流电转为直流电,因此,同样必需设有长条电线及另外附加变压整流器,同样的,使用上相当不方便且无法携带,使得在使用实用性上大打折扣。

[0007] 为实现上述目的,设计一种无线美颜臭氧产生器改良结构,包括:

[0008] 一本体,所述本体为一壳体且内部设有一容置空间,所述本体上设有与容置空间相通的一开口;

[0009] 一主机板,所述主机板设于本体的容置空间内,所述主机板上设有一高压臭氧产生器及一充电插座;

[0010] 一发光体,所述发光体设于本体的开口处,所述发光体并连接于主机板及高压臭氧产生器;

[0011] 一电源体,所述电源体设于本体的容置空间内,所述电源体并连接于主机板。

[0012] 更进一步,所述本体的开口设有包覆发光体上端的盖子。

[0013] 更进一步,所述盖子内部两侧设有内扣部,所述本体开口两侧设有相对应的外扣部。

[0014] 较佳者,所述电源体为充电电池。

[0015] 本实用新型同现有技术相比,具有如下优点:能够直接利用电源体提供主机板及发光体电力,而与皮肤接触静电效应产生臭氧及低亮度热度,而且免电线连接,并由设于本体的充电式电源体提供电力,从而有效提升了使用、携带方便性,符合进步、实用与使用者所需,足见其增益之处,值得推广应用。

[附图说明]

[0016] 图1是本实用新型的立体分解图;

[0017] 图2是本实用新型的立体组合图;

[0018] 图3是本实用新型的组合剖面图;

[0019] 图4是本实用新型的实施例图;

[0020] 图中:1为本体,10为容置空间,100为开口,101为外扣部,2为主机板,20为充电插座,21为高压臭氧产生器,3为发光体,4为电源体,5为盖子,51为内扣部,6为皮肤。

[具体实施方式]

[0021] 下面结合附图对本实用新型作以下进一步说明:

[0022] 如图1至图3所示,本实用新型所述的无线美颜臭氧产生器改良结构于一较佳的实施例中是包括有一本体1、一主机板2、一发光体3、一电源体4。其中,本体1为一壳体且内部设有一容置空间10,该本体1上设有与容置空间10相通的一开口100。主机板2设于本体1的容置空间10内,该主机板2上设有一高压臭氧产生器21及一充电插座20。发光体3设于本体1的之开口100处,该发光体3并连接于主机板2及高压臭氧产生器21。电源体4设于本体1的容置空间10内,该电源体4并连接于主机板2;该电源体4为充电式的充电电池,从而可以重复充电提供电力使用。

[0023] 更进一步,本体1的开口100另设有包覆发光体3上端的盖子5,利用盖子5的盖合于本体1以保护发光体3;该盖子5内部两侧设有内扣部51,而本体1的开口100两侧则设有相对应的外扣部101,该内扣部51呈凹陷形状,而该外扣部101呈凸出形状,利用内扣部51对应本体1的开口100两侧所设的外扣部101,以使盖子5能固定本体1的开口100及方便盖子5拨开脱离本体1。

[0024] 如附图4所示,本实用新型由于本体1内设有充电式的电源体4,利用充电插座20将电力充进电源体4内重复使用,将电源体4的电力直接提供主机板2及发光体3使用,因此,本体1外部并无任何电线连接牵绊,利用手部握持本体1,并将本体1的开口100且与主机板2连接的发光体3,以灵活方式接近任何皮肤6部位,利用高压臭氧产生器21静电效应产生臭氧,利用该低亮度并产生热度的发光体3与皮肤6作接触。

[0025] 本实用新型能直接利用电源体4提供主机板2及发光体3电力,而与皮肤6接触静电效应产生臭氧及低亮度热度,免电线连接,并由设于本体1的充电式电源体4提供电力,从而能够有效提升其使用、携带方便性,符合进步、实用与使用者的所需,足见其增益之处。

[0026] 本实用新型并不受上述实施方式的限制,其他的任何未背离本实用新型的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化,均应为等效的置换方式,都包含在本实用新型的保护范围之内。

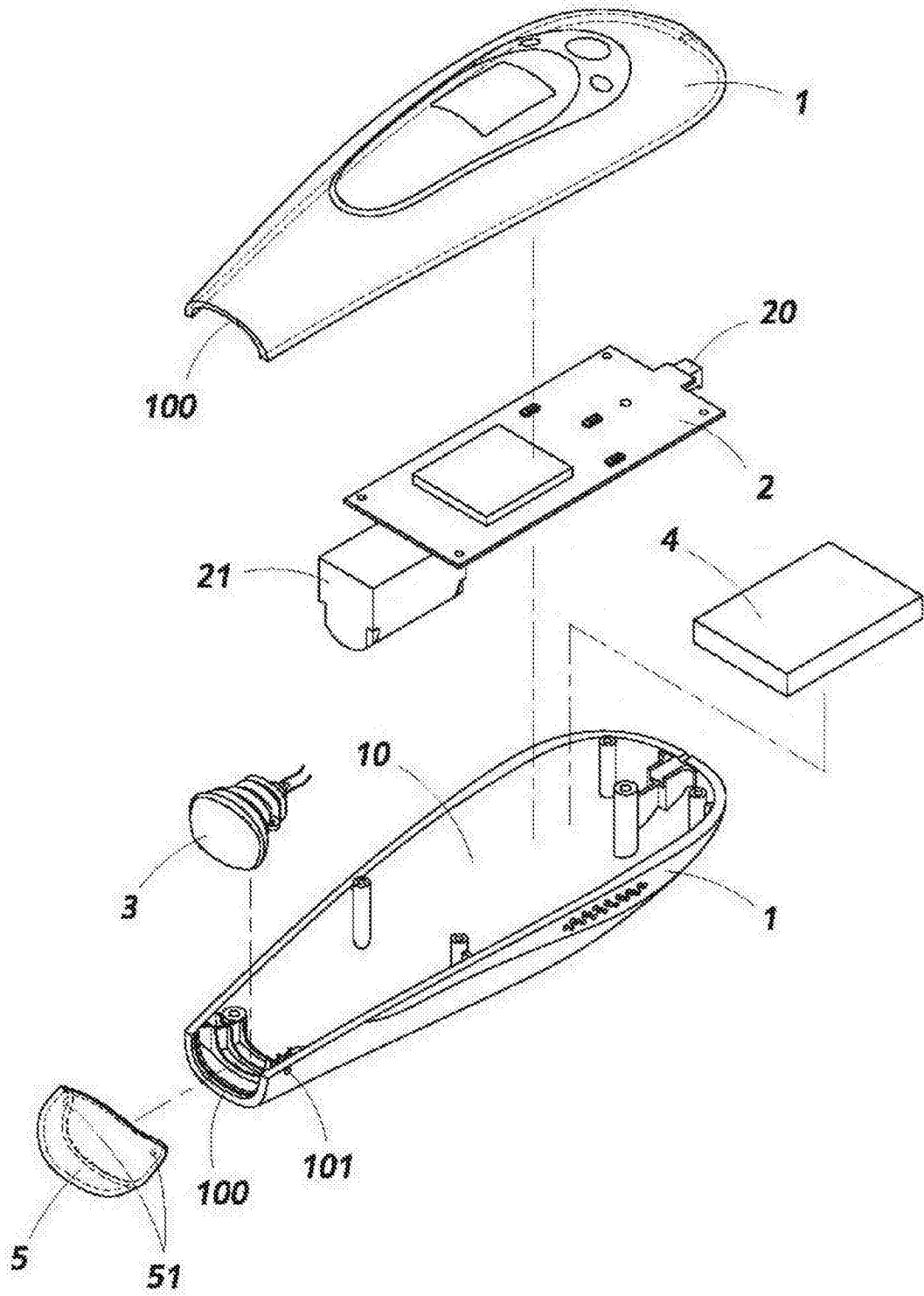


图 1

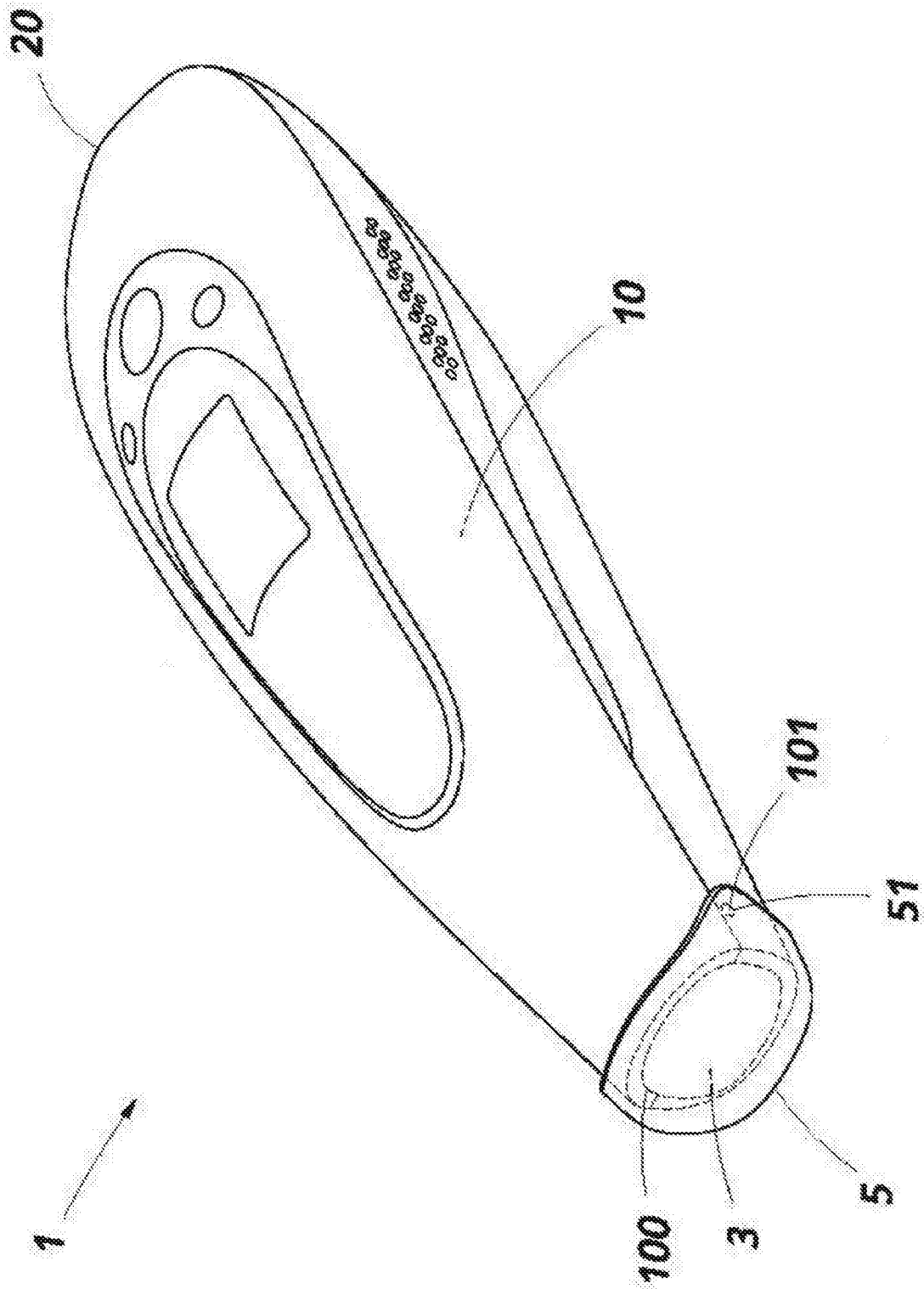


图 2

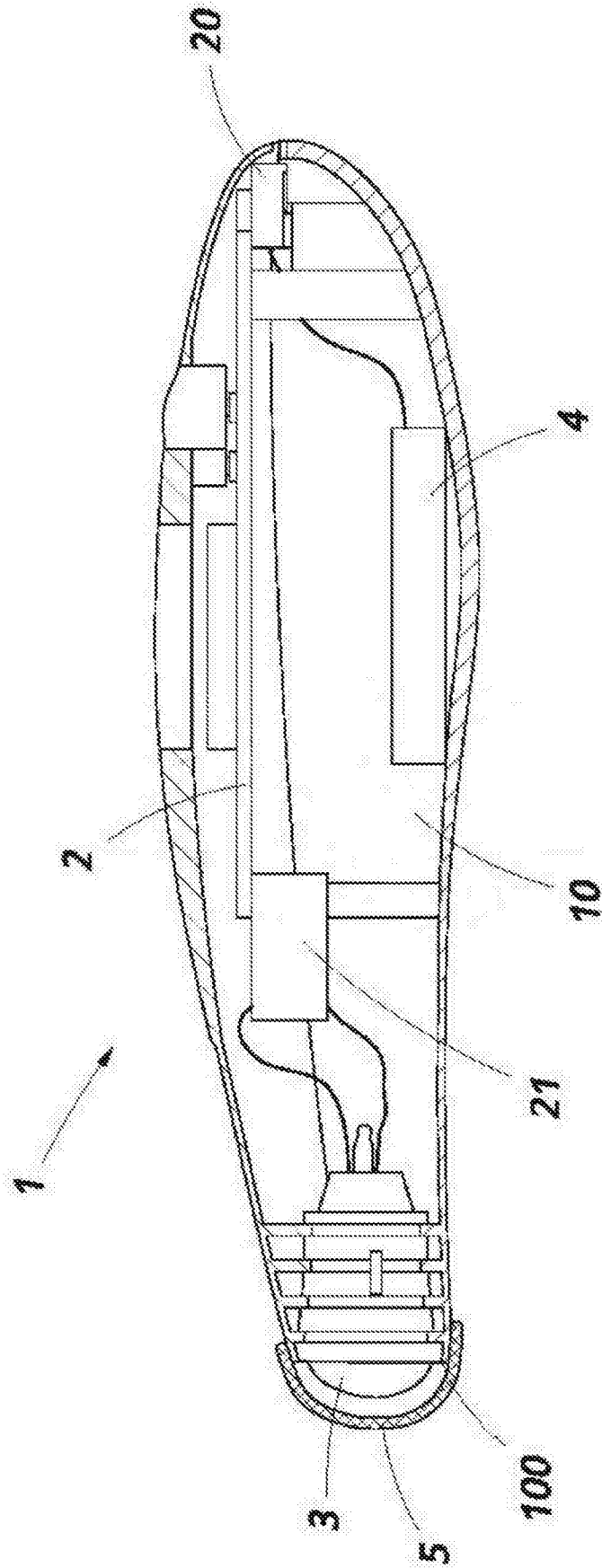


图 3

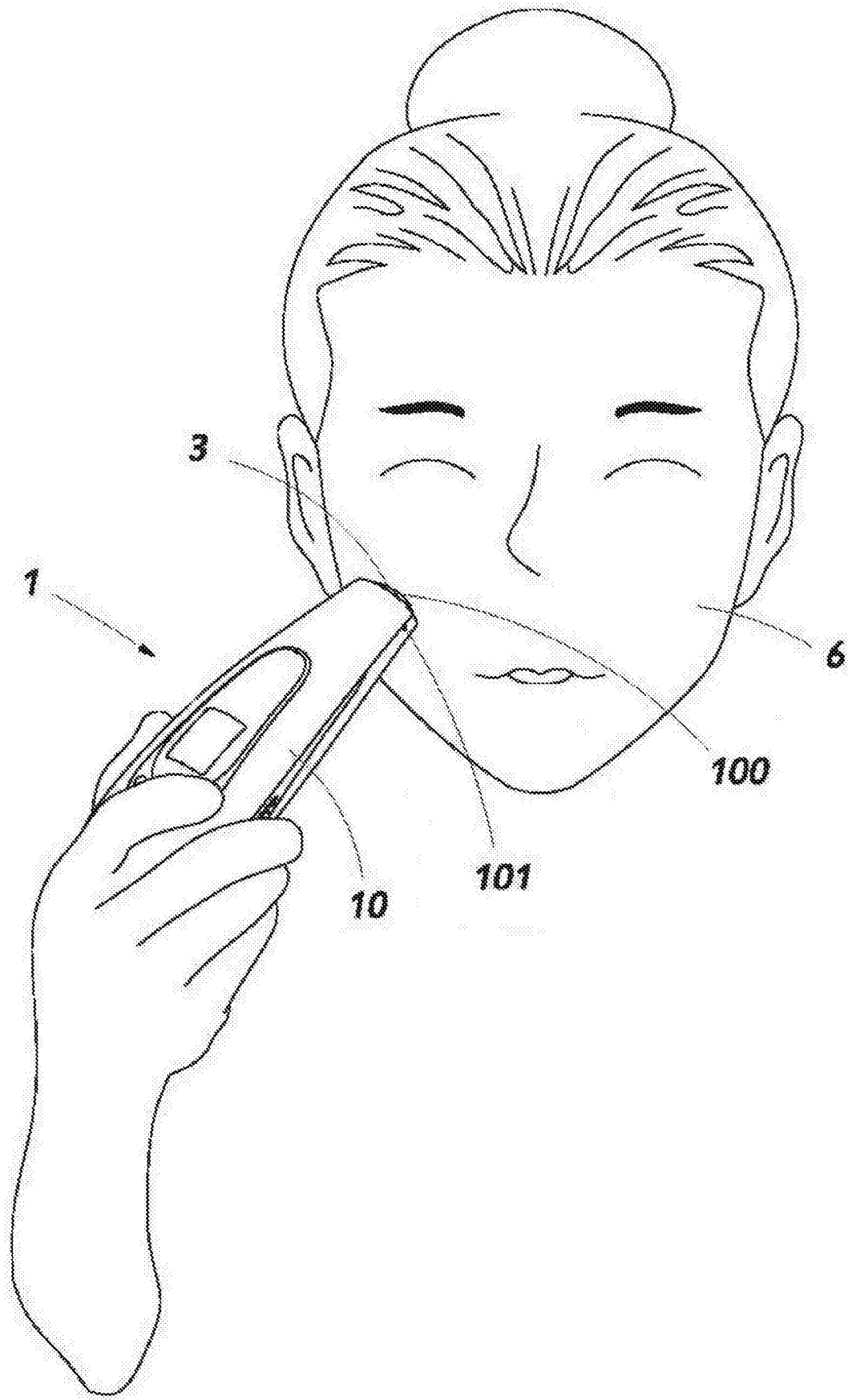


图 4