(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217489243 U
(45)授权公告日 2022.09.27

(21)申请号 202121817138.2

(22)申请日 2021.08.05

(73)专利权人 厦门贝可佳电子科技有限公司
地址 361115 福建省厦门市厦门火炬高新区(翔安)产业区翔明路3号303室B单元

(72)发明人 陈水云

(74)专利代理机构 福建如浩律师事务所 35223
专利代理师 陈英英

(51)Int.Cl.
A61H 23/02(2006.01)
A61F 7/00(2006.01)

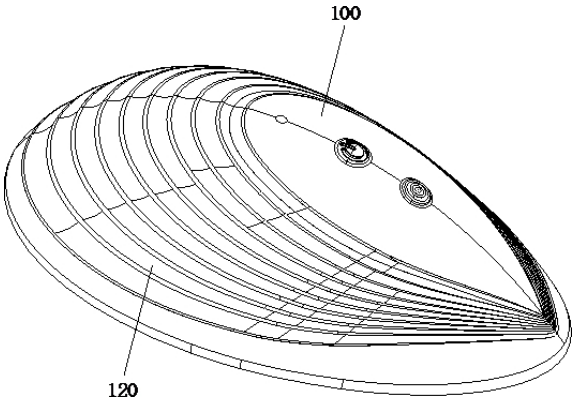
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种乳房按摩器

(57)摘要

本实用新型公开了一种乳房按摩器,其包括按摩本体、震动组件及加热件,所述按摩本体的内侧与胸部相贴合,所述按摩本体采用硅胶材料一体成型而成,并将所述震动组件包覆于其内,所述加热件设置于所述按摩本体的内侧。本实用新型中按摩本体采用硅胶材料一体成型而成,并将震动组件包覆于其内,相较于装配式的按摩器,其结构更加简单,生产成本较低;本实用新型在按摩本体的内侧设置有加热件,通过震动组件的震动和加热件的加热,使按摩器具有震动按摩和加热的功能,进而使乳腺通畅。



CN 217489243 U

1.一种乳房按摩器,其特征在于:包括按摩本体、震动组件及加热件,所述按摩本体的内侧与胸部相贴合,所述按摩本体采用硅胶材料一体成型而成,并将所述震动组件包覆于其内,所述加热件设置于所述按摩本体的内侧;

所述震动组件包括电路板、电池、震动电机及DC充电口,所述电池、震动电机及DC充电口均与所述电路板相连接;

所述按摩本体的外侧向上拱起,且其前端拱起的高度大于后端拱起的高度,所述震动电机位于靠近所述按摩本体的前端,所述电池位于靠近所述按摩本体的中间,所述DC充电口位于靠近所述按摩本体的后端,所述电路板固定或者可拆卸式地设置于所述电池上。

2.如权利要求1所述的一种乳房按摩器,其特征在于:所述加热件与所述电路板相连接,所述加热件呈环状地设置于所述按摩本体的内侧。

3.如权利要求1所述的一种乳房按摩器,其特征在于:所述按摩本体的内侧向其内部凹陷形成有贴合部,所述贴合部与胸部的形状相适应。

4.如权利要求1所述的一种乳房按摩器,其特征在于:所述按摩本体的外侧向上拱起,并与文胸的形状相适配,所述按摩本体的外侧表面形成有防滑部,所述防滑部呈梯田状。

一种乳房按摩器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及按摩器技术领域，具体涉及一种乳房按摩器。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平和健康意识的不断提高，女性对自己胸部的健康状况越来越重视，经常对乳房进行按摩疏通经络，可以有效防止乳腺类疾病的出现，如乳腺肿块、乳腺增生、乳腺癌等，由此，乳房按摩器应运而生。

[0003] 常见的乳房按摩器，一般包括壳体和壳盖，壳体内安装有震动电机等部件，再通过壳盖进行封闭，其结构大多较为复杂，导致按摩器的生产成本较高。同时，现有的乳房按摩器大多只具有震动功能，即利用震动电机带动壳体震动来对乳房进行按摩，功能较为单一。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种乳房按摩器，其不仅结构简单，生产成本较低，而且具有震动按摩和加热来使乳腺通畅的功能。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0006] 一种乳房按摩器，包括按摩本体、震动组件及加热件，所述按摩本体的内侧与胸部相贴合，所述按摩本体采用硅胶材料一体成型而成，并将所述震动组件包覆于其内，所述加热件设置于所述按摩本体的内侧；所述震动组件包括电路板、电池、震动电机及DC充电口，所述电池、震动电机及DC充电口均与所述电路板相连接；所述按摩本体的外侧向上拱起，且其前端拱起的高度大于后端拱起的高度，所述震动电机位于靠近所述按摩本体的前端，所述电池位于靠近所述按摩本体的中间，所述DC充电口位于靠近所述按摩本体的后端，所述电路板固定或者可拆卸式地设置于所述电池上。

[0007] 进一步地，所述加热件与所述电路板相连接，所述加热件呈环状地设置于所述按摩本体的内侧。

[0008] 进一步地，所述按摩本体的内侧向其内部凹陷形成有贴合部，所述贴合部与胸部的形状相适应。

[0009] 进一步地，所述按摩本体的外侧向上拱起，并与文胸的形状相适配，所述按摩本体的外侧表面形成有防滑部，所述防滑部呈梯田状。

[0010] 采用上述技术方案后，本实用新型与背景技术相比，具有如下优点：

[0011] 1、本实用新型中按摩本体采用硅胶材料一体成型而成，并将震动组件包覆于其内，相较于装配式的按摩器，其结构更加简单，生产成本较低。

[0012] 2、本实用新型在按摩本体的内侧设置有加热件，通过震动组件的震动和加热件的加热，使按摩器具有震动按摩和加热的功能，进而使乳腺通畅。

[0013] 3、本实用新型在按摩本体的内侧凹陷形成有与胸部的形状相适应的贴合部，在按摩本体的外侧表面形成有与文胸的形状相适配的防滑部，这种结构，可以确保按摩器在使用时不易滑脱。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的立体示意图；

[0015] 图2为本实用新型的剖视图；

[0016] 图3为本实用新型的俯视图；

[0017] 图4为本实用新型的仰视图。

[0018] 附图标记说明：

[0019] 按摩本体100、贴合部110、防滑部120；

[0020] 电路板210、电池220、震动电机230、DC充电口240；

[0021] 加热件300。

具体实施方式

[0022] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。另外，需要说明的是：

[0023] 术语“上”“下”“左”“右”“竖直”“水平”“内”“外”等均为基于附图所示的方位或者位置关系，仅仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或者暗示本实用新型的装置或者元件必须具有特定的方位，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0024] 当元件被称为“固定于”或者“设置于”或者“设于”另一个元件，它可以直接在另一个元件上或者间接在该另一个元件上。当一个元件被称为是“连接于”另一个元件，它可以是直接连接到另一个元件或者间接连接至该另一个元件上。

[0025] 除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或者一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通或者两个元件的相互作用关系。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在实用新型中的具体含义。

[0026] 实施例

[0027] 配合图1和图2所示，本实用新型公开了一种乳房按摩器，包括按摩本体100、震动组件及加热件300。

[0028] 所述按摩本体100的内侧与胸部相贴合，所述按摩本体100采用硅胶材料一体成型而成，并将所述震动组件包覆于其内，这种结构相较于装配式的按摩器，结构更加简单，生产成本较低。所述加热件 300设置于所述按摩本体100的内侧，通过所述震动组件的震动和所述加热件300的加热，使按摩器具有震动按摩和加热的功能，进而使乳腺通畅。

[0029] 进一步地，所述震动组件包括电路板210、电池220、震动电机 230及DC充电口240，所述电池220、震动电机230及DC充电口240 均与所述电路板210相连接，所述DC充电口240连接外部电源后对所述电池220进行充电，相较于直接连接电源使用的按摩器，这种结构在使用时更加方便。

[0030] 进一步地，所述按摩本体100的外侧向上拱起，且其前端拱起的高度大于后端拱起的高度，所述震动电机230位于靠近所述按摩本体 100的前端，所述电池220位于靠近所述按摩本体100的中间，所述 DC充电口240位于靠近所述按摩本体100的后端，所述电路板210

固定或者可拆卸式地设置于所述电池220上，通过对所述按摩本体 100前端、中间、后端的重量分配，使按摩器使用时的稳定性更好。

[0031] 进一步地，配合图2至图4所示，所述加热件300与所述电路板 210相连接，所述加热件300呈环状地设置于所述按摩本体100的内侧，这样可以提高对所述按摩本体100的加热效率和加热的均匀性。

[0032] 进一步地，所述按摩本体100的内侧向其内部凹陷形成有贴合部 110，所述贴合部110与胸部的形状相适应。

[0033] 进一步地，所述按摩本体100的外侧形状与文胸的形状相适配，所述按摩本体100的外侧表面形成有防滑部120，所述防滑部120呈梯田状，以增加其与文胸之间的摩擦力。所述按摩本体100内侧和外侧的这种结构可以确保按摩器在使用时不易滑脱。

[0034] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，可轻易想到的变化或者替换，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此，本实用新型的保护范围应该以权利要求的保护范围为准。

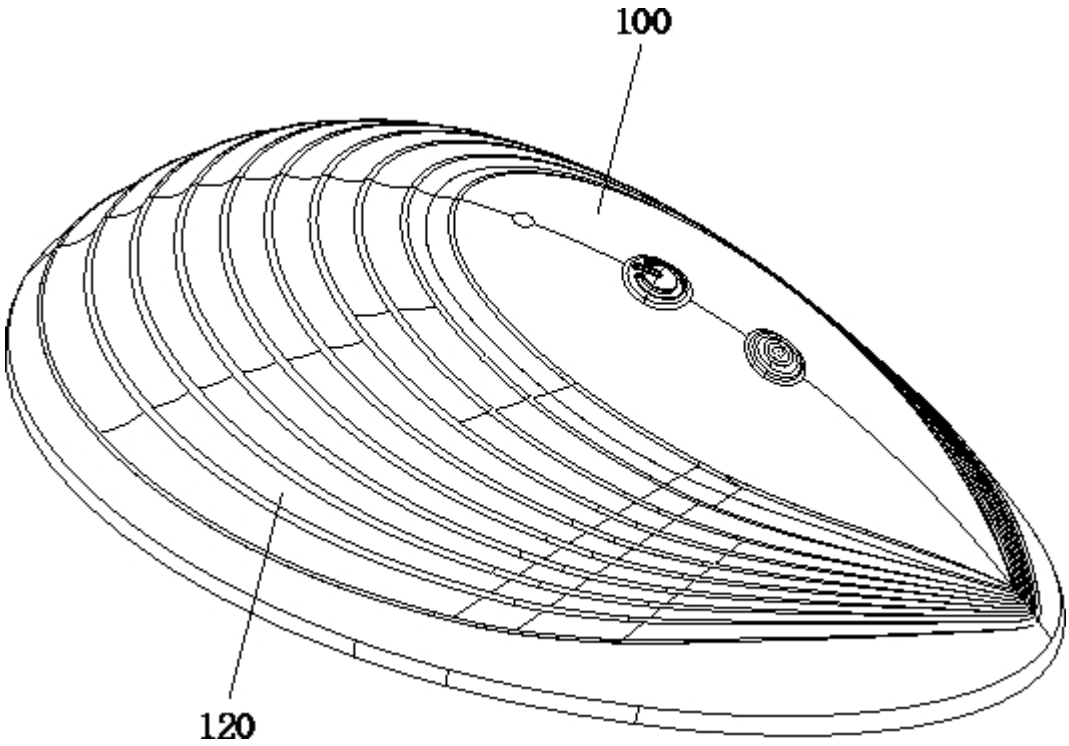


图1

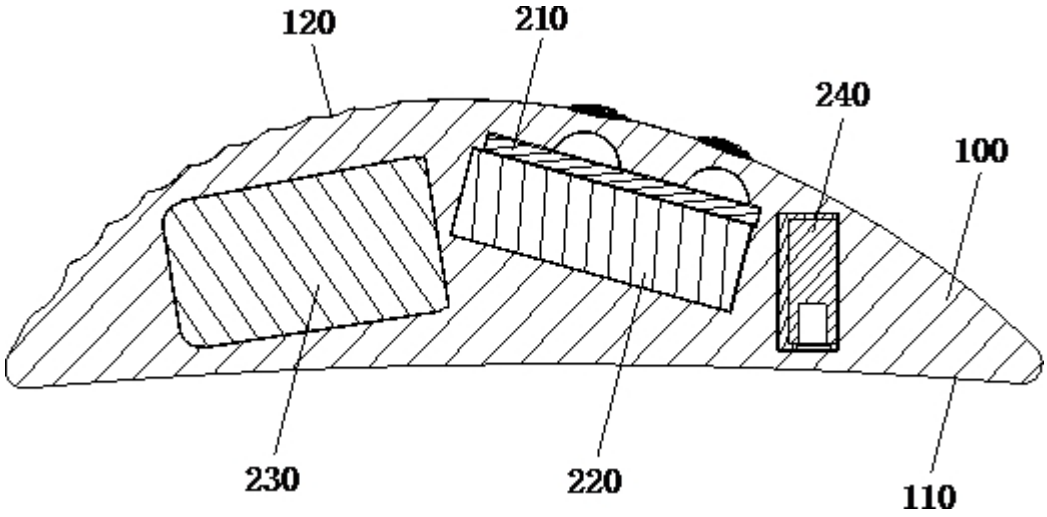


图2

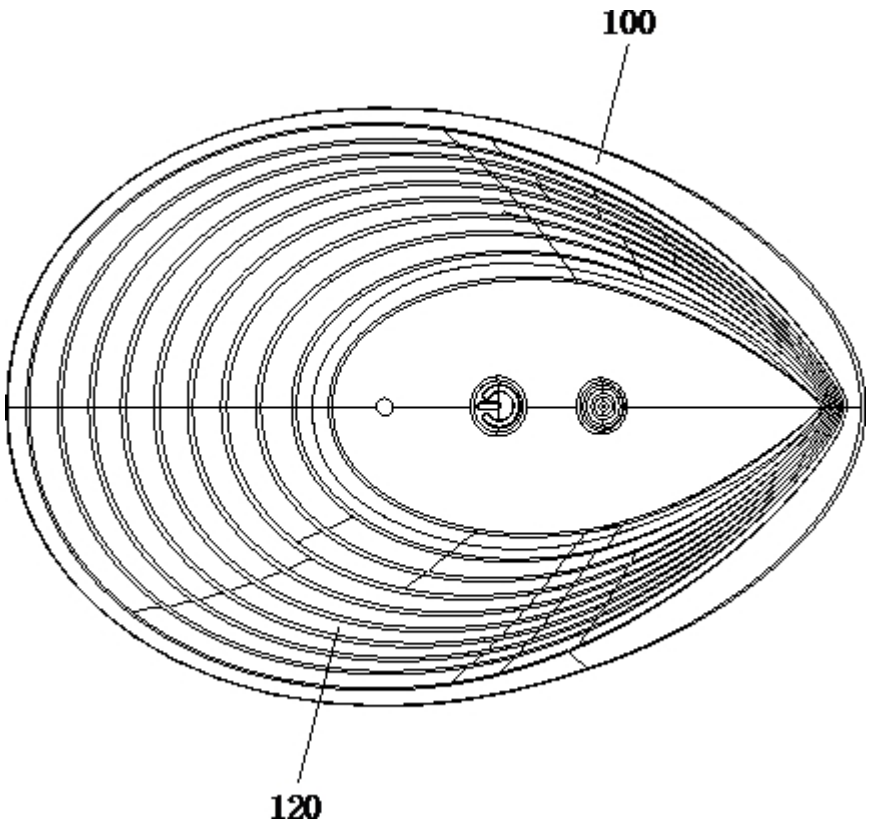


图3

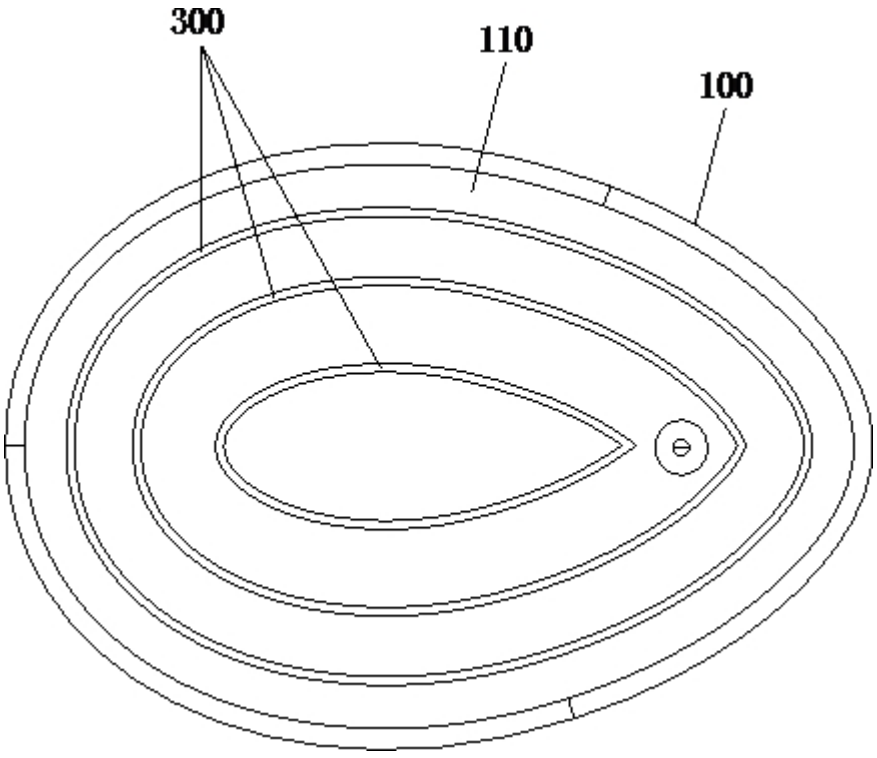


图4