



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205358972 U

(45) 授权公告日 2016. 07. 06

(21) 申请号 201620025554. 1

(22) 申请日 2016. 01. 12

(73) 专利权人 晋江蓓优商贸有限公司

地址 362261 福建省泉州市晋江市安海镇成  
功东路 207 号五楼

(72) 发明人 林佳仁

(74) 专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限  
公司 11212

代理人 王南海

(51) Int. Cl.

A47D 13/02(2006. 01)

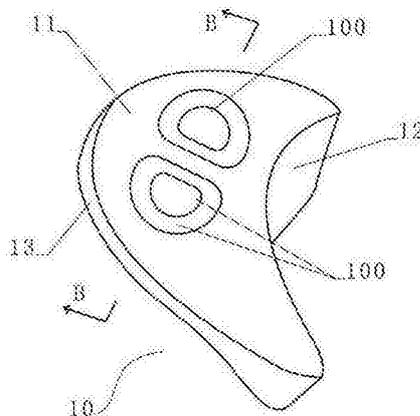
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种抱婴腰凳及其凳心

(57) 摘要

本实用新型具体公开一种抱婴腰凳及其凳心,抱婴腰凳包括腰带、柔性垫层及凳心;腰带上设有容纳腔室及可拆卸连接在容纳腔室的上部开口的盖体,所述凳心适配装设在容纳腔室内且所述凳心的坐面部朝向盖体设置,所述柔性垫层设置在凳心的坐面部与盖体之间或适配装设于盖体内;所述柔性垫层的上端面和/或凳心的坐面部上设有容置盲槽,所述容置盲槽的槽壁呈与婴儿臀部相配合的向下凹陷的圆弧面。本实用新型由于在凳心的坐面部和/或柔性垫层上端面上设与婴儿臀部相配合的向下凹陷的圆弧状容置盲槽,使得婴儿臀部最大程度地与坐面部压力接触,接触面积相对传统平整面凳心而言大大增加,降低压迫感,大大提高坐姿舒适性,使婴儿安稳乐意坐在上面。



1. 一种抱婴腰凳,其特征在於,包括腰带、柔性垫层及凳心;所述腰带上设有容纳腔室及可拆卸连接在容纳腔室的上部开口的盖体,所述凳心适配装设在容纳腔室内且所述凳心的坐面部朝向盖体设置,所述柔性垫层设置在凳心的坐面部与盖体之间或适配装设于盖体内;所述柔性垫层的上端面和/或凳心的坐面部上设有容置盲槽,所述容置盲槽的槽壁呈与婴儿臀部相配合的向下凹陷的圆弧面。

2. 根据权利要求1所述的抱婴腰凳,其特征在於,所述凳心为实心泡沫体或空心泡沫体。

3. 根据权利要求1所述的抱婴腰凳,其特征在於,所述容置盲槽设有1个,设置在凳心的坐面部的中心位置处。

4. 根据权利要求1所述的抱婴腰凳,其特征在於,所述容置盲槽设有两个,两个容置盲槽左右间隔设置在凳心的坐面部上,分别与婴儿臀部的左右两侧相配合。

5. 根据权利要求4所述的抱婴腰凳,其特征在於,两个所述容置盲槽之间设有多个连接沟槽,每个所述连接沟槽的两端分别连通两个容置盲槽。

6. 根据权利要求1所述的抱婴腰凳,其特征在於,所述容置盲槽设有1个,设置在柔性垫层上端面的中心位置处。

7. 根据权利要求1所述的抱婴腰凳,其特征在於,所述容置盲槽设有两个,两个容置盲槽左右间隔设置在柔性垫层上端面上,分别与婴儿臀部的左右两侧相配合。

8. 根据权利要求1所述的抱婴腰凳,其特征在於,所述容置盲槽设有四个,其中两个容置盲槽左右间隔设置在柔性垫层上端面上,另外两个容置盲槽对应设置在凳心的坐面部上。

9. 一种凳心,其特征在於,该凳心包括坐面部,所述坐面部上设有容置盲槽,所述容置盲槽的槽壁呈与婴儿臀部相配合的向下凹陷的圆弧面。

## 一种抱婴腰凳及其凳心

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴幼儿用品技术领域,尤其涉及一种抱婴腰凳及其凳心。

### 背景技术

[0002] 目前,家长在看待婴儿或者想带婴儿出行仍然需要采用怀托手抱的传统方式,这种方式弊端明显,特别是很难进行长时间远距离的出行,长时间的抱婴行走,会使家长双臂的负担过重,消耗家长大量的体力,婴儿也会很不舒服,甚至会因此而摔伤婴儿。为此,中国专利公告号CN203153163U公开了一种腰凳,包括腰带、内撑物,腰带中部形成内部容纳区,内部容纳区装入所述的内撑物,从而使腰凳具有一个支撑部,所述腰带的两端之间通过可拆式连接。但是,由于腰凳的内撑物一般采用PP材质等泡沫材料,虽然PP泡沫材料质轻,但是一般都是比较坚硬的,尤其是用于支撑婴儿臀部的支撑面基本呈平面,如此导致婴儿久坐上面不舒适,烦躁不安,屁股容易疼痛。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是解决现有的抱婴腰凳坐久后婴儿臀部容易疼痛不适的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种抱婴腰凳,包括腰带、柔性垫层及凳心,所述腰带上设有容纳腔室及可拆卸连接在容纳腔室的上部开口的盖体,所述凳心适配装设在容纳腔室内且所述凳心的坐面部朝向盖体设置,所述柔性垫层设置在凳心的坐面部与盖体之间或适配装设于盖体内;所述柔性垫层的上端面 and/或凳心的坐面部上设有容置盲槽,所述容置盲槽的槽壁呈与婴儿臀部相配合的向下凹陷的圆弧面。

[0006] 优选地,所述凳心为实心泡沫体或空心泡沫体。

[0007] 优选地,所述容置盲槽设有1个,设置在凳心的坐面部的中心位置处。

[0008] 优选地,所述容置盲槽设有两个,两个容置盲槽左右间隔设置在凳心的坐面部上,分别与婴儿臀部的左右两侧相配合。

[0009] 优选地,两个所述容置盲槽之间设有多个连接沟槽,每个所述连接沟槽的两端分别连通两个容置盲槽。

[0010] 优选地,所述容置盲槽设有1个,设置在柔性垫层上端面的中心位置处。

[0011] 优选地,所述容置盲槽设有两个,两个容置盲槽左右间隔设置在柔性垫层上端面上,分别与婴儿臀部的左右两侧相配合。

[0012] 优选地,所述容置盲槽设有四个,其中两个容置盲槽左右间隔设置在柔性垫层上端面上,另外两个容置盲槽对应设置在凳心的坐面部上。

[0013] 本实用新型还提供一种凳心,该凳心包括坐面部,所述坐面部上设有容置盲槽,所述容置盲槽的槽壁呈与婴儿臀部相配合的向下凹陷的圆弧面。

[0014] 本实用新型的有益效果:由于在柔性垫层的上端面 and/或凳心的坐面部上设置与

婴儿臀部相配合的向下凹陷的圆弧状容置盲槽,如此使得婴儿坐在上面时婴儿臀部最大程度地与本实用新型抱婴腰凳压力接触,接触面积相对传统抱婴腰凳而言大大增加,降低压迫感,大大提高坐姿舒适性,使婴儿安稳乐意坐在上面。

### 附图说明

- [0015] 图1为本实用新型抱婴腰凳结构示意图。
- [0016] 图2为本实用新型柔性垫层置于盖体内的剖视图。
- [0017] 图3为本实用新型柔性垫层置于盖体与凳心之间的剖视图。
- [0018] 图4为本实用新型凳心立体图。
- [0019] 图5为沿图4中所示A-A的剖视图。
- [0020] 图6为本实用新型凳心立体图。
- [0021] 图7为沿图6中所示B-B的剖视图。
- [0022] 图8为本实用新型凳心立体图。
- [0023] 图9为沿图8中所示C-C的剖视图。
- [0024] 图10为本实用新型柔性垫层上设一个容置盲槽的俯视图。
- [0025] 图11为沿图10中所示D-D的剖视图。
- [0026] 图12为本实用新型柔性垫层上设两个容置盲槽的俯视图。
- [0027] 图13为沿图12中所示E-E的剖视图。
- [0028] 图14为本实用新型实施例六的剖视图。
- [0029] 附图标记说明:
- [0030] 10、凳心;11、坐面部;12、贴腹部;13、圆弧前端部;100、容置盲槽;101、连接沟槽;20、腰带;21、容纳腔室;22、盖体;30、柔性垫层。

### 具体实施方式

- [0031] 下面结合附图对本实用新型作出详细的说明。
- [0032] 实施例一:
- [0033] 如图1、2、4、5所示,本实施例提供一种抱婴腰凳,包括腰带20、柔性垫层30及凳心10,所述腰带20上设有容纳腔室21及可拆卸连接在容纳腔室21的上部开口的盖体22,所述柔性垫层30适配装设于盖体22内,所述凳心10适配装设在容纳腔室21内且所述凳心10的坐面部11朝向盖体22设置。所述柔性垫层30优选采用海绵材质制成。
- [0034] 在本实施例中,所述凳心10为实心泡沫体或空心泡沫体,其包括坐面部11、贴腹部12和圆弧前端部13。所述坐面部11具有圆弧前端缘及连接圆弧前端缘两端的圆弧后端缘,所述圆弧前端部13的上端连接坐面部11的圆弧前端缘,所述贴腹部12的上端连接坐面部11的圆弧后端缘,所述圆弧前端部13的下端和贴腹部12的下端相连接。优选地,所述坐面部11与贴腹部12之间夹角为 $100^{\circ} \sim 110^{\circ}$ 。
- [0035] 所述坐面部11上设有容置盲槽100,所述容置盲槽100的槽壁呈与婴儿臀部相配合的向下凹陷的圆弧面。在本实施例中,所述容置盲槽100设有1个,设置在坐面部11的中心位置处,婴儿坐在坐面部11时其臀部两侧均对应置放在容置盲槽100内,容置盲槽100的槽壁与婴儿臀部大面积良性接触,大大减少凳心10对婴儿臀部的压迫感,提升婴儿的坐姿舒适

性。

[0036] 实施例二：

[0037] 如图1、3、6、7所示，本实施例提供一种抱婴腰凳，包括腰带20及凳心10，所述腰带20上设有容纳腔室21及可拆卸连接在容纳腔室21的上部开口的盖体22，所述凳心10适配装设在容纳腔室21内且所述凳心10的坐面部11朝向盖体22设置，所述柔性垫层30设置在凳心10的坐面部11与盖体22之间。所述柔性垫层30优选采用海绵材质制成。

[0038] 在本实施例中，所述凳心10为实心泡沫体或空心泡沫体，其包括坐面部11、贴腹部12和圆弧前端部13。所述坐面部11具有圆弧前端缘及连接圆弧前端缘两端的圆弧后端缘，所述圆弧前端部13的上端连接坐面部11的圆弧前端缘，所述贴腹部12的上端连接坐面部11的圆弧后端缘，所述圆弧前端部13的下端和贴腹部12的下端相连接。优选地，所述坐面部11与贴腹部12之间夹角为 $100^{\circ} \sim 110^{\circ}$ 。

[0039] 所述坐面部11上设有容置盲槽100，所述容置盲槽100的槽壁呈与婴儿臀部相配合的向下凹陷的圆弧面。在本实施例中，所述容置盲槽100设有两个，两个容置盲槽100左右间隔设置，分别与婴儿臀部的左右两侧相配合，婴儿坐在坐面部11时其臀部两侧均对应置放在两个容置盲槽100内，两个容置盲槽100的槽壁分别与婴儿臀部的对应侧大面积良性接触，大大减少凳心10对婴儿臀部的压迫感，提升婴儿的坐姿舒适性。

[0040] 实施例三：

[0041] 如图1、2、8、9所示，本实施例提供一种抱婴腰凳，包括腰带20及凳心10，所述腰带20上设有容纳腔室21及可拆卸连接在容纳腔室21的上部开口的盖体22，所述柔性垫层30适配装设于盖体22内，所述凳心10适配装设在容纳腔室21内且所述凳心10的坐面部11朝向盖体22设置。所述柔性垫层30优选采用海绵材质制成。

[0042] 在本实施例中，所述凳心10为实心泡沫体或空心泡沫体，其包括坐面部11、贴腹部12和圆弧前端部13。所述坐面部11具有圆弧前端缘及连接圆弧前端缘两端的圆弧后端缘，所述圆弧前端部13的上端连接坐面部11的圆弧前端缘，所述贴腹部12的上端连接坐面部11的圆弧后端缘，所述圆弧前端部13的下端和贴腹部12的下端相连接。优选地，所述坐面部11与贴腹部12之间夹角为 $100^{\circ} \sim 110^{\circ}$ 。

[0043] 所述坐面部11上设有容置盲槽100，所述容置盲槽100的槽壁呈与婴儿臀部相配合的向下凹陷的圆弧面。在本实施例中，所述容置盲槽100设有两个，两个容置盲槽100左右间隔设置，分别与婴儿臀部的左右两侧相配合，两个所述容置盲槽100之间设有多个连接沟槽101，每个所述连接沟槽101的两端分别连通容置盲槽100。使用本实施例腰凳时，婴儿坐在坐面部11后其臀部两侧均对应置放在两个容置盲槽100内，两个容置盲槽100的槽壁分别与婴儿臀部的对应侧大面积良性接触，大大减少凳心10对婴儿臀部的压迫感，而连接沟槽101有助于提升婴儿坐姿状态下的婴儿臀部与凳心10之间的空气流通性，提升婴儿的坐姿舒适性。

[0044] 实施例四：

[0045] 如图1、3、10-13所示，本实施例提供一种抱婴腰凳，包括腰带20、柔性垫层30及凳心10，所述腰带20上设有容纳腔室21及可拆卸连接在容纳腔室21的上部开口的盖体22，所述凳心10适配装设在容纳腔室21内且所述凳心10的坐面部11朝向盖体22设置，所述柔性垫层30设置在凳心10的坐面部11与盖体22之间。所述柔性垫层30优选采用海绵材质制成。

[0046] 所述柔性垫层30的上端面上设有容置盲槽100,所述容置盲槽100的槽壁呈与婴儿臀部相配合的向下凹陷的圆弧面。具体的,所述容置盲槽100可设为一个,位于柔性垫层30上端面的中心位置处,如图10-11所示。所述容置盲槽100也可设为两个,左右间隔设置在柔性垫层30上端面上并分别与婴儿臀部的左右两侧相配合,如图12-13所示。婴儿坐在柔性垫层30上时其臀部两侧均对置放置在容置盲槽100内,容置盲槽100的槽壁与婴儿臀部大面积良性接触,大大减少凳心10对婴儿臀部的压迫感,提升婴儿的坐姿舒适性。

[0047] 实施例五:

[0048] 如图1、2、10-13所示,本实施例提供一种抱婴腰凳,包括腰带20、柔性垫层30及凳心10,所述腰带20上设有容纳腔室21及可拆卸连接在容纳腔室21的上部开口的盖体22,所述凳心10适配装设在容纳腔室21内且所述凳心10的坐面部11朝向盖体22设置,所述柔性垫层30适配装设在盖体22内。所述柔性垫层30优选采用海绵材质制成。

[0049] 所述柔性垫层30的上端面上设有容置盲槽100,所述容置盲槽100的槽壁呈与婴儿臀部相配合的向下凹陷的圆弧面。具体的,所述容置盲槽100可设为一个,位于柔性垫层30上端面的中心位置处,如图10-11所示。所述容置盲槽100也可设为两个,左右间隔设置在柔性垫层30上端面上并分别与婴儿臀部的左右两侧相配合,如图12-13所示。婴儿坐在柔性垫层30上时其臀部两侧均对置放置在容置盲槽100内,容置盲槽100的槽壁与婴儿臀部大面积良性接触,大大减少凳心10对婴儿臀部的压迫感,提升婴儿的坐姿舒适性。

[0050] 实施例六:

[0051] 如图1、2、14所示,本实施例提供一种抱婴腰凳,包括腰带20、柔性垫层30及凳心10,所述腰带20上设有容纳腔室21及可拆卸连接在容纳腔室21的上部开口的盖体22,所述凳心10适配装设在容纳腔室21内且所述凳心10的坐面部11朝向盖体22设置,所述柔性垫层30适配装设在盖体22内。所述柔性垫层30优选采用海绵材质制成。

[0052] 所述柔性垫层30的上端面和凳心10的坐面部11上分别设有两个容置盲槽100,各所述容置盲槽100的槽壁均呈与婴儿臀部相配合的向下凹陷的圆弧面。具体的,所述柔性垫层30上端面上的两个容置盲槽100分别与婴儿臀部的左右两侧相配合,所述凳心10的坐面部11上的两个容置盲槽100分别与柔性垫层30上同侧的容置盲槽100对应设置且分别婴儿臀部的左右两侧相配合。婴儿坐在抱婴腰凳上时其臀部两侧均对置放置在容置盲槽100内,容置盲槽100的槽壁与婴儿臀部大面积良性接触,大大减少凳心10对婴儿臀部的压迫感,提升婴儿的坐姿舒适性。

[0053] 本实用新型不局限于上述最佳实施方式,任何人应该得知在本实用新型的启示下作出的结构变化,凡是与本实用新型具有相同或相近的技术方案,均落入本实用新型的保护范围之内。

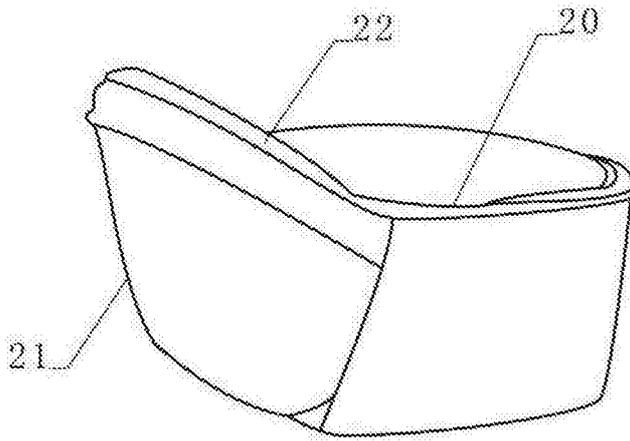


图1

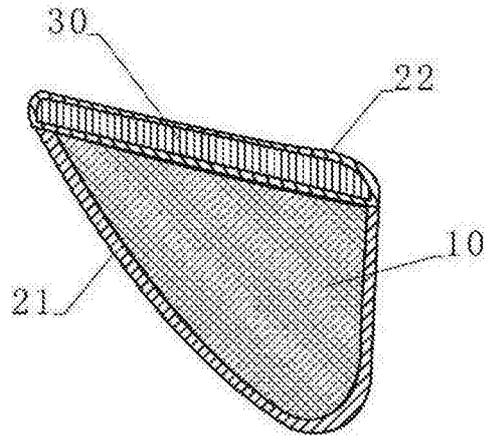


图2

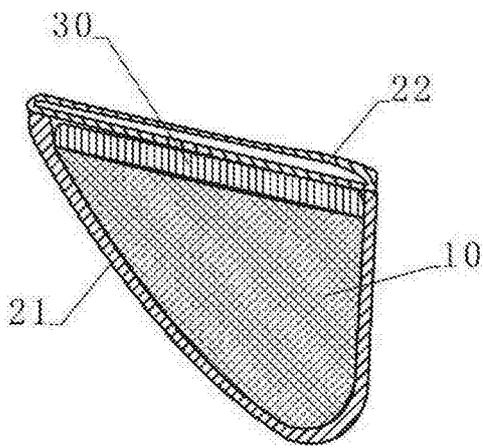


图3

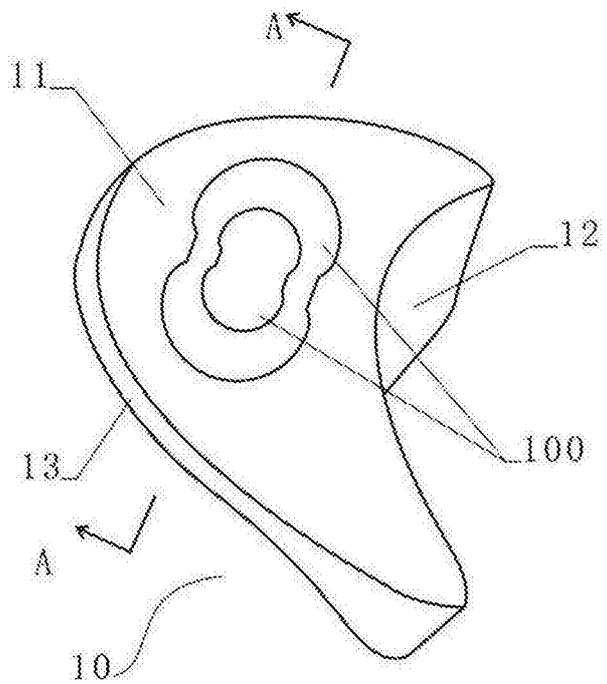


图4

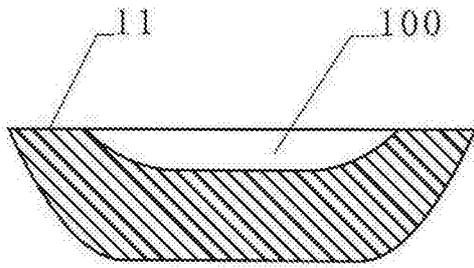


图5

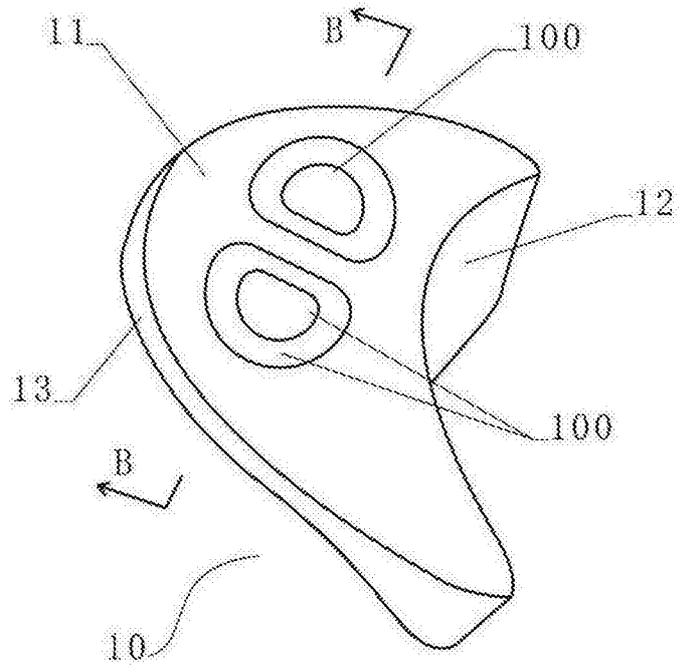


图6

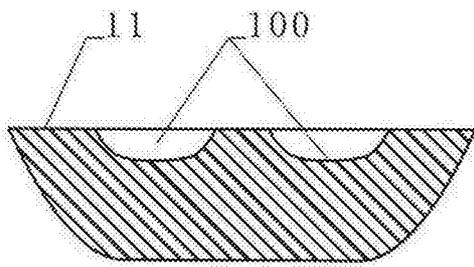


图7

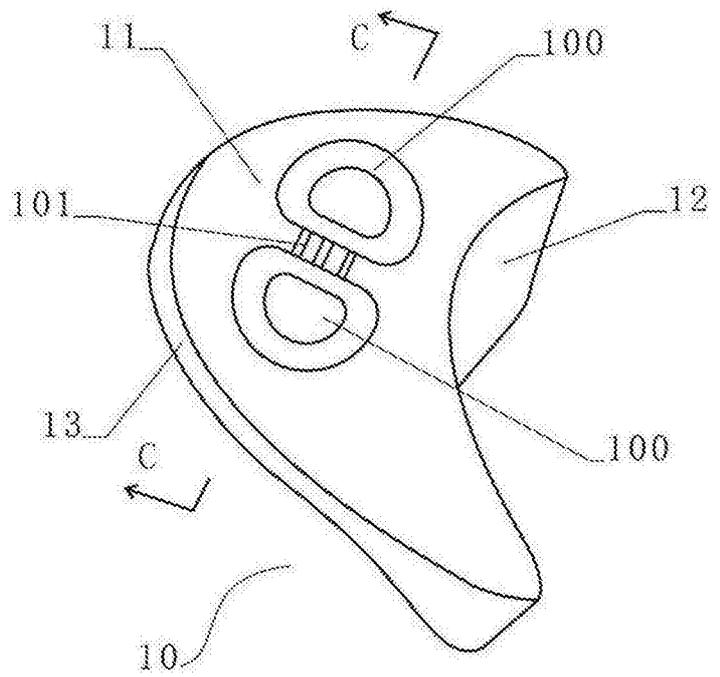


图8

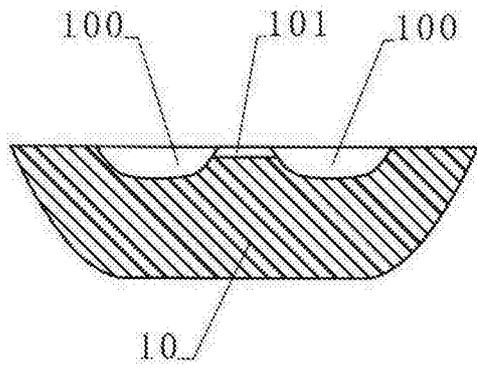


图9

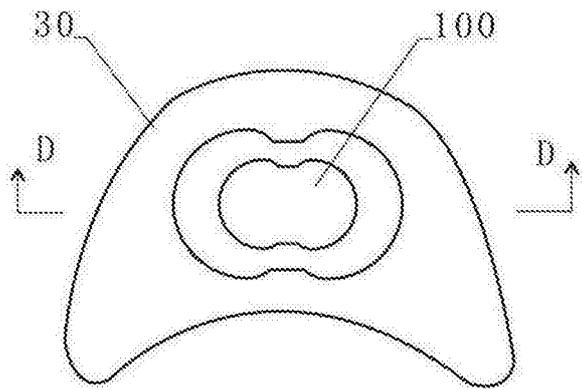


图10

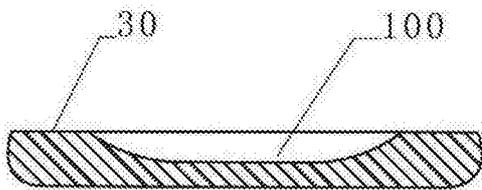


图11

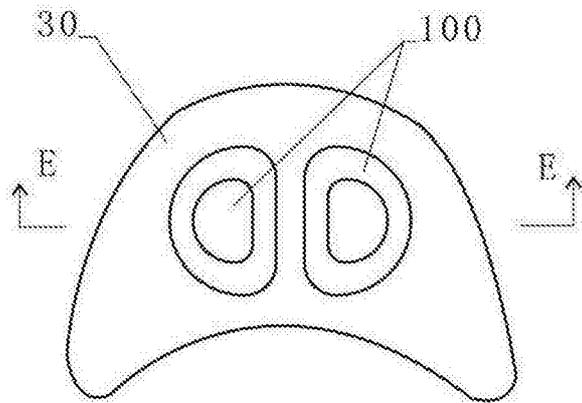


图12

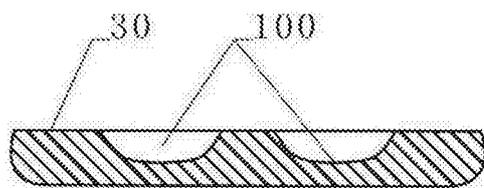


图13

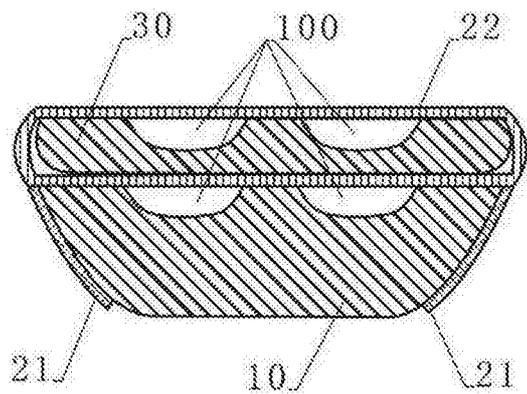


图14