



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202961098 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 05

(21) 申请号 201220537974. X

(22) 申请日 2012. 10. 19

(73) 专利权人 刘锦湛

地址 518045 广东省深圳市福田区滨河路
5003 号爱地大厦东座

(72) 发明人 刘锦湛

(74) 专利代理机构 深圳市中知专利商标代理有
限公司 44101

代理人 孙皓 林虹

(51) Int. Cl.

A61H 23/02(2006. 01)

A61F 7/08(2006. 01)

A61F 9/04(2006. 01)

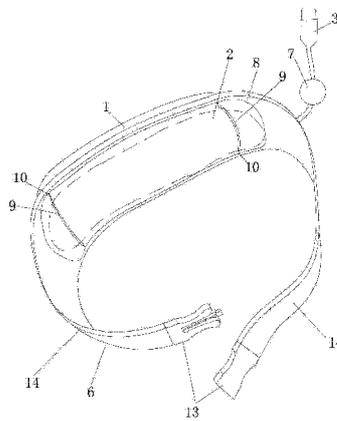
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

眼部热能按摩器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种眼部热能按摩器,要解决的技术问题是防止眼睛受细菌感染,卫生干净。为解决上述问题,本实用新型采用以下技术方案实现一种眼部热能按摩器,包括覆盖在两眼、上眉骨至下眼睑之间的眼罩,所述眼罩内部设置有发热片,所述发热片连接插头,在眼罩的内侧与眼部接触的一面上设有可拆卸的隔离层。与现有技术相比,采用在眼罩的眼部位置设置隔离层,起到卫生干净,避免了多次使用造成的眼睛受细菌感染的危险;设置发热片,通过 USB 接口进行供电,使得眼罩具有热敷效果,促进眼部血液循环,达到更好的按摩效果,而且具有时间设定和温度控制,不会因过热或时间过长而使眼睛受到伤害。



1. 一种眼部热能按摩器,包括覆盖在两眼睛、上眉骨至下眼颊之间的眼罩(1),其特征在于:所述眼罩(1)内部设置有发热片(2),所述发热片(2)连接插头(3),在眼罩(1)的内侧与眼部接触的一面上设有可拆卸的隔离层(8)。

2. 根据权利要求1所述的眼部热能按摩器,其特征在于:所述眼罩(1)的内侧两端设有用于将隔离层(8)固定的夹条(9),夹条(9)的上下两端与眼罩(1)的内侧连接,在隔离层(8)的上下两端与夹条(9)位置对应处设有切口(10),当隔离层(8)的两侧穿过夹条(9)并固定后,夹条(9)分别插入切口(10)内。

3. 根据权利要求2所述的眼部热能按摩器,其特征在于:所述发热片(2)分别设置在对应覆盖两眼睛、上眉骨至下眼颊之间的眼罩(1)上。

4. 根据权利要求3所述的眼部热能按摩器,其特征在于:所述眼罩(1)的内侧设有振动器(4),所述振动器(4)连接插头(3)。

5. 根据权利要求4所述的眼部热能按摩器,其特征在于:所述振动器(4)设置在发热片(2)之间、眼罩(1)内侧上端。

6. 根据权利要求5所述的眼部热能按摩器,其特征在于:所述插头(3)为USB插头。

7. 根据权利要求6所述的眼部热能按摩器,其特征在于:所述眼罩(1)与插头(3)之间设有双极开关(7),双极开关(7)分别连接振动器(4)、发热片(2)和插头(3)。

8. 根据权利要求7所述的眼部热能按摩器,其特征在于:所述眼罩(1)的中部下端设有内凹弧面(5)。

9. 根据权利要求8所述的眼部热能按摩器,其特征在于:所述眼罩(1)的两端通过连接件(6)连接固定。

10. 根据权利要求9所述的眼部热能按摩器,其特征在于:所述连接件(6)由具有弹性的松紧带(14)和插扣(13)组成,松紧带(14)的一端与眼罩(1)相连,另一端分别与插扣(13)连接。

眼部热能按摩器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种按摩用品,尤其是一种眼部热能按摩器。

背景技术

[0002] 目前,市面上所销售的眼部按摩器,其结构为内部设置有若干的圆柱体,通过仿人手设计,进行单一按摩眼部或布料型眼罩只能单一的具有热敷功能,但是这种眼部按摩器,只具有圆柱体振动按摩功能,只起到眼部按摩的作用,而单一的具有热敷功能的眼罩仅有热敷的作用,也不安全卫生,而在医学的角度,热敷与按摩同时进行对眼部的血液循环比单一按摩或者单一具有热敷功能的效果更好,但是现有的产品却不具有该功能。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种眼部热能按摩器,要解决的技术问题是防止眼睛受细菌感染,卫生干净。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用以下技术方案实现一种眼部热能按摩器,包括覆盖在两眼睛、上眉骨至下脸颊之间的眼罩,所述眼罩内部设置有发热片,所述发热片连接插头,在眼罩的内侧与眼部接触的一面上设有可拆卸的隔离层。

[0005] 本实用新型所述的眼罩的内侧两端设有用于将隔离层固定的夹条,夹条的上下两端与眼罩的内侧连接,在隔离层的上下两端与夹条位置对应处设有切口,当隔离层的两侧穿过夹条并固定后,夹条分别插入切口内。

[0006] 本实用新型所述的发热片分别设置在对应覆盖两眼睛、上眉骨至下脸颊之间的眼罩上。

[0007] 本实用新型所述的眼罩的内侧设有振动器,所述振动器连接插头。

[0008] 本实用新型所述的振动器设置在发热片之间、眼罩内侧上端。

[0009] 本实用新型所述的插头为 USB 插头。

[0010] 本实用新型所述的眼罩与插头之间设有双极开关,双极开关分别连接振动器、发热片和插头。

[0011] 本实用新型所述的眼罩的中部下端设有内凹弧面。

[0012] 本实用新型所述的眼罩的两端通过连接件连接固定。

[0013] 本实用新型所述的连接件由具有弹性的松紧带和插扣组成,松紧带的一端与眼罩相连,另一端分别与插扣连接。

[0014] 本实用新型与现有技术相比,采用在眼罩的眼部位置设置隔离层,起到卫生干净,避免了多次使用造成的眼睛受细菌感染的危险;设置发热片,通过 USB 接口进行供电,使得眼罩具有热敷效果,促进眼部血液循环,达到更好的按摩效果,而且具有时间设定和温度控制,不会因过热或时间过长而使眼睛受到伤害。

附图说明

- [0015] 图 1 是本实用新型实施例 1 的结构示意图。
- [0016] 图 2 是本实用新型实施例 2 的结构示意图。
- [0017] 图 3 是本实用新型实施例 3 的结构示意图。
- [0018] 图 4 是本实用新型实施例 4 的结构示意图。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0020] 如图 1 所示,本实用新型实施例 1 的眼部热能按摩器,包括眼罩 1,该眼罩 1 的大小为能够覆盖在两眼睛、上眉骨至下眼颊之间的位置,在对应覆盖两眼睛、上眉骨至下眼颊之间的眼罩 1 内设置有一个发热片 2,发热片 2 通过双极开关 7 连接 USB 接口的插头 3,双极开关 7 设置在插头 3 与眼罩 1 之间的电线上,在眼罩 1 的两端通过连接件 6 连接固定,该连接件 6 由具有弹性的松紧带 14 和插扣 13 组成,松紧带 14 的一端与眼罩 1 相连,另一端分别与插扣 13 连接,在眼罩 1 的内侧与眼部接触的一面上设有可拆卸的隔离层 8,眼罩 1 的内侧两端设有用于将隔离层 8 固定的夹条 9,夹条 9 的上下两端与眼罩 1 的内侧连接形成中部具有孔的夹条,在隔离层 8 的上下两端与夹条 9 位置对应处设有切口 10,当隔离层 8 的两侧穿过夹条 9 并固定后,夹条 9 分别插入切口 10 内。

[0021] 如图 2 所示,本实用新型实施例 2 的眼部热能按摩器,包括眼罩 1,该眼罩 1 的大小为能够覆盖在两眼睛、上眉骨至下眼颊之间的位置,在对应覆盖两眼睛、上眉骨至下眼颊之间的眼罩 1 内设置有一个发热片 2,在发热片 2 之间的眼罩 1 内侧上端设有振动器 4,振动器 4 和发热片 2 通过双极开关 7 连接 USB 接口的插头 3,双极开关 7 设置在眼罩 1 与插头 3 之间的电线上,在眼罩 1 的两端通过连接件 6 连接固定,该连接件 6 由具有弹性的松紧带 14 和插扣 13 组成,松紧带 14 的一端与眼罩 1 相连,另一端分别与插扣 13 连接,在眼罩 1 的内侧与眼部接触的一面上设有可拆卸的隔离层 8,眼罩 1 的内侧两端设有用于将隔离层 8 固定的夹条 9,夹条 9 的上下两端与眼罩 1 的内侧连接形成中部具有孔的夹条,在隔离层 8 的上下两端与夹条 9 位置对应处设有切口 10,当隔离层 8 的两侧穿过夹条 9 并固定后,夹条 9 分别插入切口 10 内。

[0022] 如图 3 所示,本实用新型实施例 3 的眼部热能按摩器,包括眼罩 1,该眼罩 1 的大小为能够覆盖在两眼睛、上眉骨至下眼颊之间的位置,眼罩 1 的中部下端设有内凹的弧面 5,在对应覆盖两眼睛、上眉骨至下眼颊之间的眼罩 1 内设置有一个发热片 2,发热片 2 通过双极开关 7 连接 USB 接口的插头 3,双极开关 7 设置在眼罩 1 与插头 3 之间的电线上,在眼罩 1 的两端通过连接件 6 连接固定,该连接件 6 由具有弹性的松紧带 14 和插扣 13 组成,松紧带 14 的一端与眼罩 1 相连,另一端分别与插扣 13 连接,在眼罩 1 的内侧与眼部接触的一面上设有可拆卸的隔离层 8,眼罩 1 的内侧两端设有用于将隔离层 8 固定的夹条 9,夹条 9 的上下两端与眼罩 1 的内侧连接形成中部具有孔的夹条,在隔离层 8 的上下两端与夹条 9 位置对应处设有切口 10,当隔离层 8 的两侧穿过夹条 9 并固定后,夹条 9 分别插入切口 10 内。

[0023] 如图 4 所示,本实用新型实施例 4 的眼部热能按摩器,包括眼罩 1,该眼罩 1 的大小为能够覆盖在两眼睛、上眉骨至下眼颊之间的位置,眼罩 1 的中部下端设有内凹的弧面 5,在对应覆盖两眼睛、上眉骨至下眼颊之间的眼罩 1 内设置有一个发热片 2,在发热片 2 之间

的眼罩 1 内侧上端设有振动器 4, 振动器 4 和发热片 2 通过双极开关 7 连接 USB 接口的插头 3, 双极开关 7 设置在眼罩 1 与插头 3 之间的电线上, 在眼罩 1 的两端通过连接件 6 连接固定, 该连接件 6 由具有弹性的松紧带 14 和插扣 13 组成, 松紧带 14 的一端与眼罩 1 相连, 另一端分别与插扣 13 连接, 在眼罩 1 的内侧与眼部接触的一面上设有可拆卸的隔离层 8, 眼罩 1 的内侧两端设有用于将隔离层 8 固定的夹条 9, 夹条 9 的上下两端与眼罩 1 的内侧连接形成中部具有孔的夹条, 在隔离层 8 的上下两端与夹条 9 位置对应处设有切口 10, 当隔离层 8 的两侧穿过夹条 9 并固定后, 夹条 9 分别插入切口 10 内。

[0024] 本实用新型实施例 1~4 中所使用的连接件 6 采用插扣。

[0025] 使用时, 将隔离层 8 通过夹条 9 固定在眼罩 1 的内侧与眼部接触的一面上, 将眼罩 1 通过具有松紧带 14 的连接件 6 扣合后, 眼罩 1 的前端覆盖在两眼睛和上眉骨至下眼颊之间的位置, 此时振动器 4 则与两眼之间的部位接触, 发热片 2 则贴覆在眼睛部位, 插上插头 3, 通过电脑的 USB 接口为眼部热能按摩器供电, 按下开关 7, 根据需要选择发热片 2、振动器 4 工作, 使得在血液循环的同时起到热敷效果, 达到更好的按摩效果; 当再次使用时, 更换新的隔离层 8, 卫生干净, 防止眼部受细菌感染。

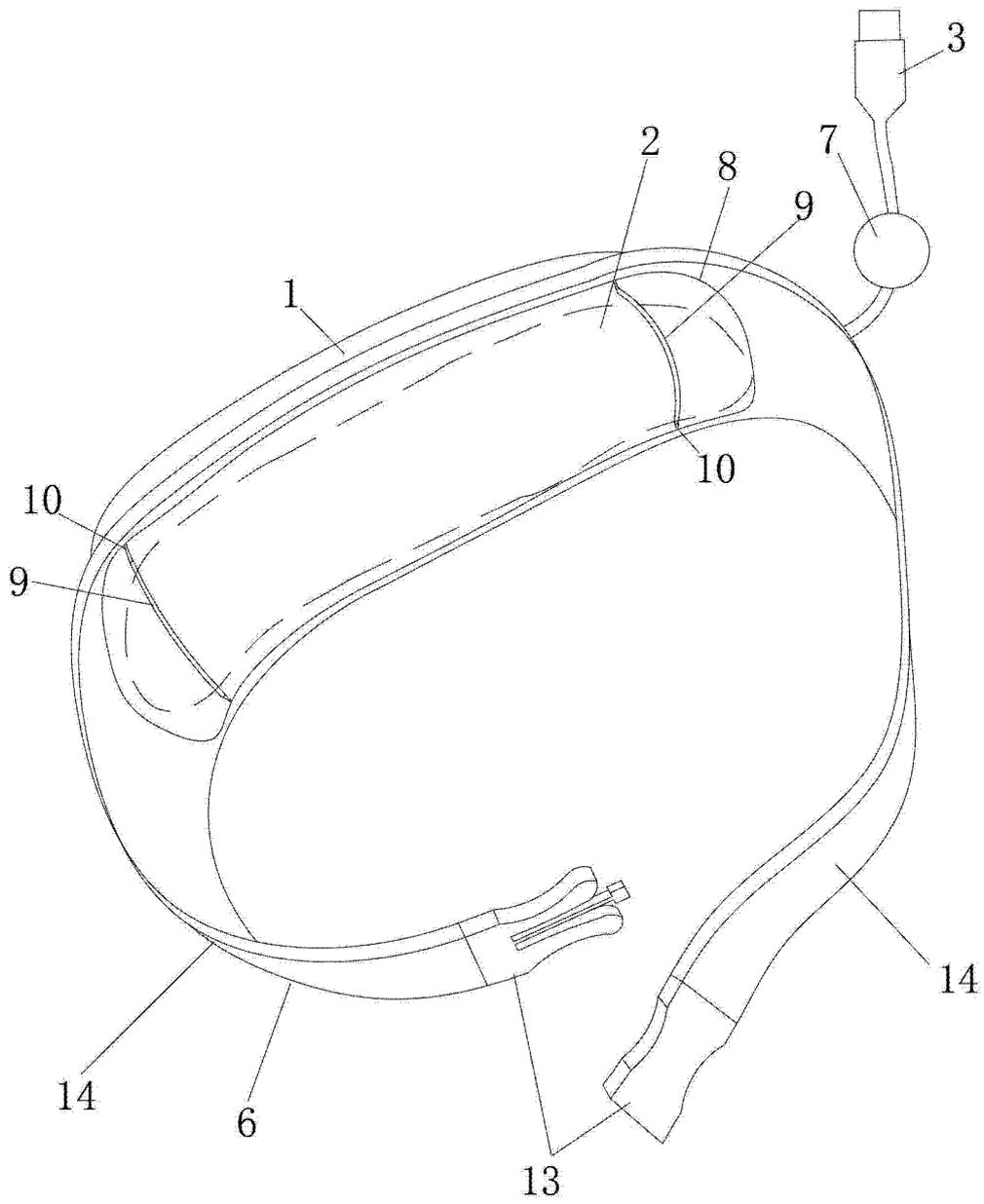


图 1

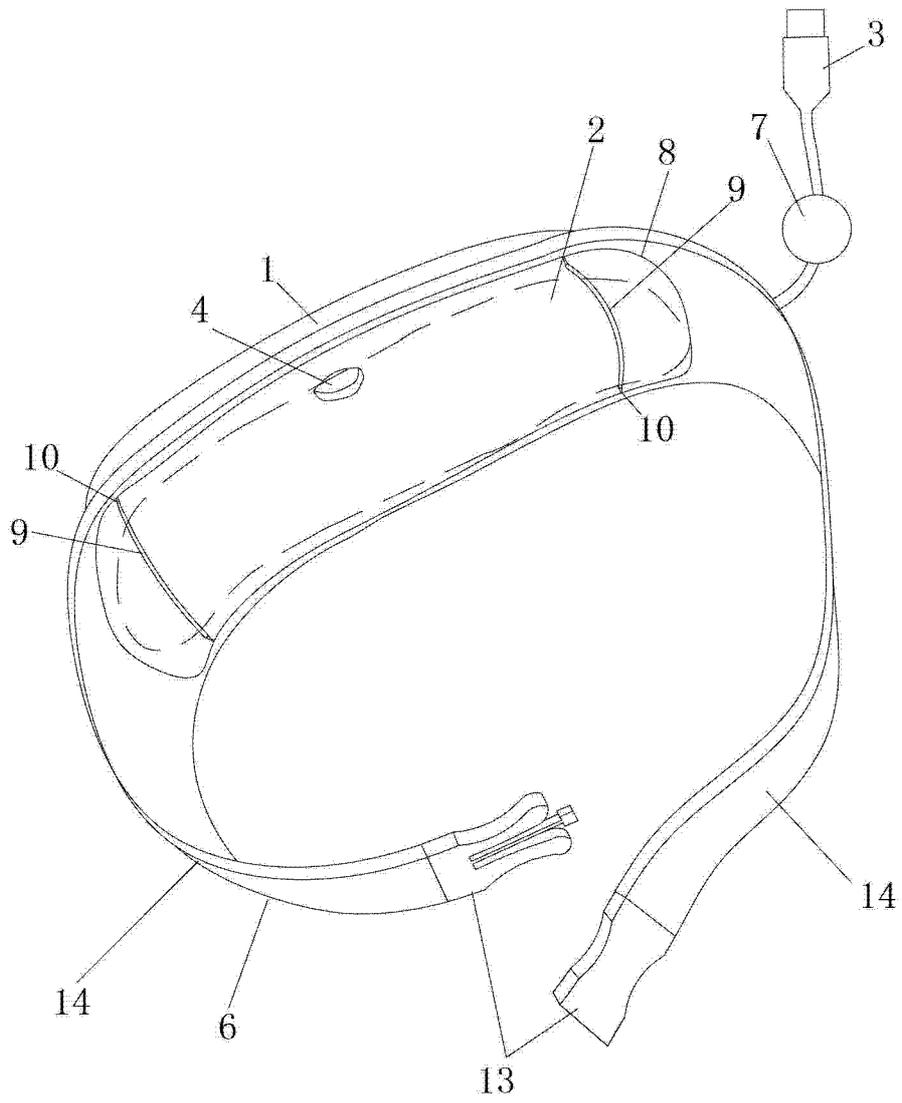


图 2

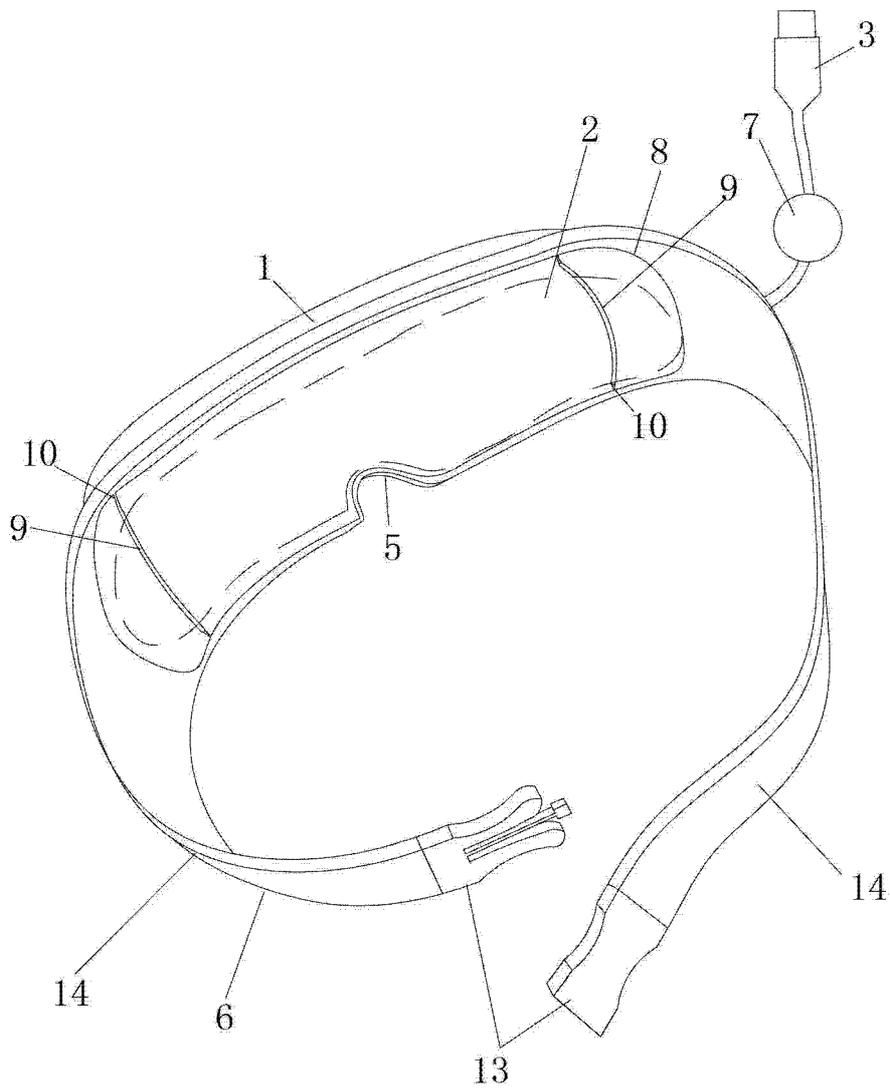


图 3

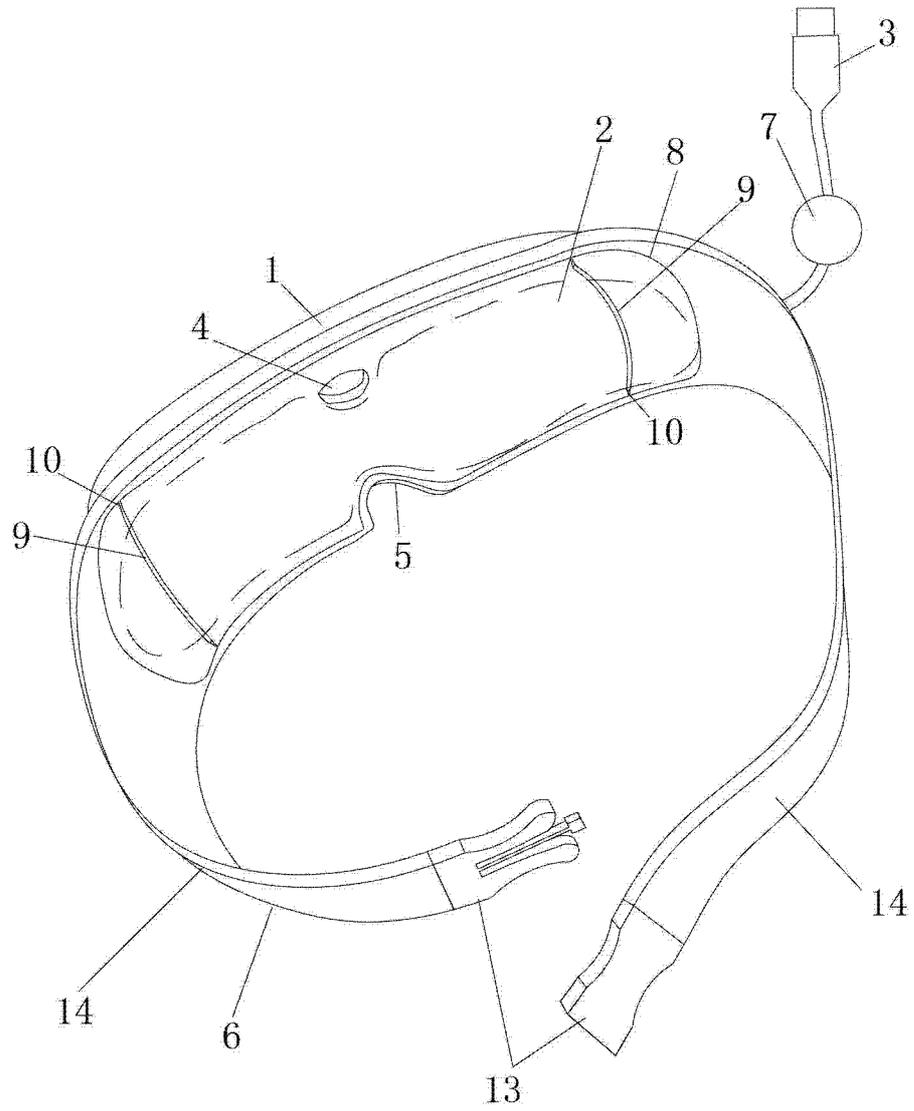


图 4