



(21) 申请号 202420346316.5

(22) 申请日 2024.02.24

(73) 专利权人 郑晓红

地址 362000 福建省泉州市惠安县紫山镇
尾山村墓亭23号

(72) 发明人 郑晓红

(74) 专利代理机构 泉州劲翔专利事务所(普通
合伙) 35216

专利代理师 王小明 潘艳丽

(51) Int. Cl.

A61G 11/00 (2006.01)

A61G 7/07 (2006.01)

A61G 7/05 (2006.01)

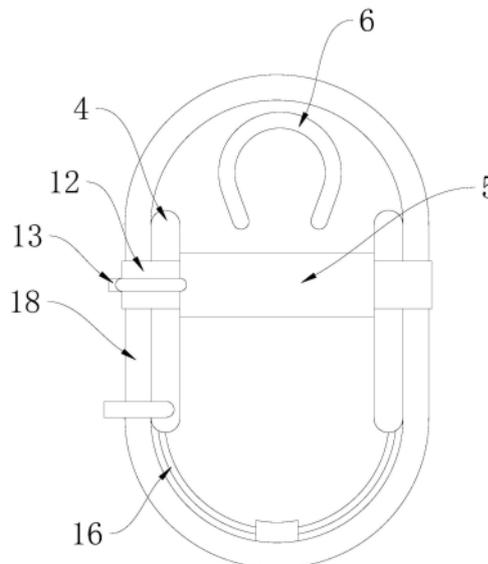
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种适用于新生抢救和抢救后的体位管理
护理用具

(57) 摘要

本实用新型公开的是一种适用于新生抢救和抢救后的体位管理护理用具,属于医疗用具技术领域。该护理用具包括鸟巢,鸟巢包括支撑棉芯和外罩,外罩包裹在支撑棉芯外侧,支撑棉芯开设有用于放入新生儿的凹槽,外罩在凹槽的两侧均缝合连接有放置袋,放置袋内设置有充气侧枕,凹槽的底部设置有充气垫枕,凹槽内设置有U型枕。本实用新型利用支撑棉芯和外罩形成的鸟巢,能够对新生儿进行保温且使得环境更加舒适,利用充气侧枕、充气垫枕和U型枕使得新生儿能够保持在各种姿势上,实现对体位的管理。



1. 一种适用于新生抢救和抢救后的体位管理护理用具,包括鸟巢(18),其特征在于:所述鸟巢(18)包括支撑棉芯(1)和外罩(2),所述外罩(2)包裹在所述支撑棉芯(1)外侧,所述支撑棉芯(1)开设有用于放入新生儿的凹槽,所述外罩(2)在所述凹槽的两侧均缝合连接有放置袋(3),所述放置袋(3)内设置有充气侧枕(4),所述凹槽的底部设置有充气垫枕(5),所述凹槽内设置有U型枕(6)。

2. 根据权利要求1所述的适用于新生抢救和抢救后的体位管理护理用具,其特征在于:所述外罩(2)的外侧套设有接触套(7),所述接触套(7)开设有用于取出所述支撑棉芯(1)和所述外罩(2)的开口(8)。

3. 根据权利要求1所述的适用于新生抢救和抢救后的体位管理护理用具,其特征在于:所述外罩(2)为双层结构,所述外罩(2)的两层之间填充有棉花(9)。

4. 根据权利要求2所述的适用于新生抢救和抢救后的体位管理护理用具,其特征在于:所述充气垫枕(5)包括枕套(10)、垫枕气囊(11)、连接带(12)和垫枕气管(13),所述垫枕枕套(10)套设在所述垫枕气囊(11)的外侧,两个所述连接带(12)的一端分别缝合连接在所述垫枕枕套(10)的两侧,两个所述连接带(12)的另一端均延伸至所述支撑棉芯(1)的两侧,两个所述连接带(12)位于所述凹槽外的一端均通过固定组件与所述接触套(7)拆卸连接,所述垫枕气管(13)与所述垫枕气囊(11)相通,且所述垫枕气管(13)埋设在所述连接带(12)内。

5. 根据权利要求4所述的适用于新生抢救和抢救后的体位管理护理用具,其特征在于:所述固定组件包括魔术贴一(14)和魔术贴二(15),所述魔术贴一(14)设置在所述连接带(12)上,所述魔术贴二(15)设置在所述接触套(7)上,所述魔术贴一(14)和所述魔术贴二(15)相互粘接。

6. 根据权利要求5所述的适用于新生抢救和抢救后的体位管理护理用具,其特征在于:所述魔术贴二(15)的长度长于所述魔术贴一(14)。

7. 根据权利要求1所述的适用于新生抢救和抢救后的体位管理护理用具,其特征在于:两个所述充气侧枕(4)通过连接管(16)相互连通。

8. 根据权利要求7所述的适用于新生抢救和抢救后的体位管理护理用具,其特征在于:所述U型枕(6)的底部设置有若干支撑脚(17),若干所述支撑脚(17)相互间隔设置。

一种适用于新生抢救和抢救后的体位管理护理用具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具技术领域,尤其是涉及的是一种适用于新生抢救和抢救后的体位管理护理用具。

背景技术

[0002] 鸟巢式护理是在暖箱的基础上模仿子宫环境的一种护理措施,能有效增加新生儿的安全感和舒适感,能够显著促进新生儿的身心成长,但现有的鸟巢大多通过简单的毛巾卷等组成,不便于新生儿的抢救以及新生儿在抢救后的体位管理,因此需要一种新型鸟巢来解决此问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的其他特征和优点将在随后的说明书中阐述,并且部分地从说明书中变得显而易见,或者通过实施本实用新型而了解。本实用新型的目的和其他优点可通过说明书以及其他说明书附图中所特别指出的结构来实现和获得。

[0004] 本实用新型的目的在于克服上述不足,提供一种适用于新生抢救和抢救后的体位管理护理用具。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型的技术解决方案是:一种适用于新生抢救和抢救后的体位管理护理用具,包括鸟巢,所述鸟巢包括支撑棉芯和外罩,所述外罩包裹在所述支撑棉芯外侧,所述支撑棉芯开设有用于放入新生儿的凹槽,所述外罩在所述凹槽的两侧均缝合连接有放置袋,所述放置袋内设置有充气侧枕,所述凹槽的底部设置有充气垫枕,所述凹槽内设置有U型枕。

[0006] 通过采用上述技术方案,在支撑棉芯上开设凹槽形成鸟巢,当新生儿放置在凹槽内时,在凹槽侧面的阻挡下,能够减小热量的流失,位于凹槽两侧充气侧枕能够通过充气膨胀,在凹槽的两侧形成支撑,从而可以将新生儿以侧卧的形式放入凹槽内,利用充气侧枕保持侧卧的状态,位于凹槽底部的充气垫枕能够通过充气将新生儿的肩部等进行轻微抬升,使得新生儿形成轻度仰伸位,利于抢救的进行,U型枕则可以利用其中空的结构,将新生儿的头部边缘支撑住,并使得五官悬空,使得新生儿能够保持在俯卧姿态上,从而实现了对新生儿体位的管理。

[0007] 优选的,所述外罩的外侧套设有接触套,所述接触套开设有用于取出所述支撑棉芯和所述外罩的开口。本实用新型利用接触套对外罩和支撑棉芯进行包裹,能够利用接触套代替外罩与新生儿进行接触,在更换时将,能够便于对鸟巢进行消杀,保证鸟巢环境的卫生。

[0008] 优选的,所述外罩为双层结构,所述外罩的两层之间填充有棉花。本实用新型利用外罩内填充的棉花能够增强鸟巢整体柔软程度和保温性能,使得鸟巢更加舒适。

[0009] 优选的,所述充气垫枕包括枕套、垫枕气囊、连接带和垫枕气管,所述垫枕枕套套设在所述垫枕气囊的外侧,两个所述连接带的一端分别缝合连接在所述垫枕枕套的两侧,

两个所述连接带的另一端均延伸至所述支撑棉芯的两侧,两个所述连接带位于所述凹槽外的一端均通过固定组件与所述接触套拆卸连接。本实用新型利用两个连接带能够对充气垫枕的位置进行固定,避免其发生滑动,垫枕气管随着连接带延伸至鸟巢外,便于进行充气。

[0010] 优选的,所述固定组件包括魔术贴一和魔术贴二,所述魔术贴一设置在所述连接带上,所述魔术贴二设置在所述接触套上,所述魔术贴一和所述魔术贴二相互粘接。本实用新型利用魔术贴一和魔术贴二的相互粘接实现连接带和接触套之间的拆卸连接。

[0011] 优选的,所述魔术贴二的长度长于所述魔术贴一。本实用新型通过改变魔术贴一粘接在魔术贴二上的位置,能拖使得连接带的位置能够进行调节。

[0012] 优选的,两个所述充气侧枕通过连接管相互连通。本实用新型利用连接管使得两个充气侧枕在充气时能够同时膨胀,从而加快充气的效率。

[0013] 优选的,所述U型枕的底部设置有若干支撑脚,若干所述支撑脚相互间隔设置。本实用新型利用相互间隔设置的支撑脚能够使得U型枕与凹槽底部在响铃支撑脚之间产生间隙,从而使得空气能够进行U型枕中部的空间内,保证空气的流通。

[0014] 综上所述,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1、利用支撑棉芯和外罩形成的鸟巢,能够对新生儿进行保温且使得环境更加舒适,利用充气侧枕、充气垫枕和U型枕使得新生儿能够保持在各种姿势上,实现对体位的管理。

[0016] 2、利用连接带和固定组件能够对充气垫枕的位置进行固定和调节。

[0017] 3、利用相互间隔设置的支撑脚能够使得U型枕与凹槽底部在响铃支撑脚之间产生间隙,从而使得空气能够进行U型枕中部的空间内,保证空气的流通。

[0018] 应当理解的是,以上的一般描述和后文的细节描述仅是示例性和解释性的,并不能限制本公开。

[0019] 无疑的,本实用新型的此类目的与其他目的在下文以多种附图与绘图来描述的较佳实施例细节说明后将变为更加显见。

[0020] 为了让本实用新型的上述和其他目的、特征和优点能更明显易懂,下文特举一个或数个较佳实施例,并配合所示附图,作详细说明如下。

附图说明

[0021] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例共同用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

[0022] 在附图中,相同的部件使用相同的附图标记,并且附图是示意性的,并不一定按照实际的比例绘制。

[0023] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单的介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一个或数个实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据此类附图获得其他的附图。

[0024] 图1为整体结构示意图;

[0025] 图2为剖面结构示意图;

[0026] 图3为U型枕底面结构示意图。

[0027] 主要附图标记说明:1、支撑棉芯;2、外罩;3、放置袋;4、充气侧枕;5、充气垫枕;6、U型枕;7、接触套;8、开口;9、棉花;10、枕套;11、垫枕气囊;12、连接带;13、垫枕气管;14、魔术贴一;15、魔术贴二;16、连接管;17、支撑脚;18、鸟巢。

具体实施方式

[0028] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合具体实施方式对本实用新型进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施方式仅仅用以解释本实用新型,但并不用于限定本实用新型。

[0029] 另外,在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“轴向”、“径向”、“周向”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0030] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;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两个元件的相互作用关系。但注明直接连接则说明连接地两个主体之间并不通过过渡结构构建连接关系,只通过连接结构相连形成一个整体。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本实用新型中的具体含义。

[0031] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,第一特征在第二特征“上”或“下”可以是第一和第二特征直接接触,或第一和第二特征通过中间媒介间接接触。在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不必针对的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0032] 如图1-3所示,一种适用于新生抢救和抢救后的体位管理护理用具,包括鸟巢18,鸟巢18包括支撑棉芯1和外罩2,外罩2包裹在支撑棉芯1外侧,支撑棉芯1开设有用于放入新生儿的凹槽,外罩2在凹槽的两侧均缝合连接有放置袋3,放置袋3内设置有充气侧枕4,凹槽的底部设置有充气垫枕5,凹槽内设置有U型枕6。

[0033] 通过采用上述技术方案,在支撑棉芯1上开设凹槽形成鸟巢18,当新生儿放置在凹槽内时,在凹槽侧面的阻挡下,能够减小热量的流失,位于凹槽两侧充气侧枕4能够通过充气膨胀,在凹槽的两侧形成支撑,从而可以将新生儿以侧卧的形式放入凹槽内,利用充气侧枕4保持侧卧的状态,位于凹槽底部的充气垫枕5能够通过充气将新生儿的肩部等进行轻微抬升,使得新生儿形成轻度仰伸位,利于抢救的进行,U型枕6则可以利用其中空的结构,将新生儿的头部边缘支撑住,并使得五官悬空,使得新生儿能够保持在俯卧姿态上,从而实现新生儿体位的管理。

[0034] 外罩2的外侧套设有接触套7,接触套7开设有用于取出支撑棉芯1和外罩2的开口8。利用接触套7对外罩2和支撑棉芯1进行包裹,能够利用接触套7代替外罩2与新生儿进行

接触,在更换时将,能够便于对鸟巢18进行消杀,保证鸟巢18环境的卫生。

[0035] 外罩2为双层结构,外罩2的两层之间填充有棉花9。利用外罩2内填充的棉花9能够增强鸟巢18整体柔软程度和保温性能,使得鸟巢18更加舒适。

[0036] 充气垫枕5包括枕套10、垫枕气囊11、连接带12和垫枕气管13,垫枕枕套10套设在垫枕气囊11的外侧,两个连接带12的一端分别缝合连接在垫枕枕套10的两侧,两个连接带12的另一端均延伸至支撑棉芯1的两侧,两个连接带12位于凹槽外的一端均通过固定组件与接触套7拆卸连接。利用两个连接带12能够对充气垫枕5的位置进行固定,避免其发生滑动,垫枕气管13随着连接带12延伸至鸟巢18外,便于进行充气。

[0037] 固定组件包括魔术贴一14和魔术贴二15,魔术贴一14设置在连接带12上,魔术贴二15设置在接触套7上,魔术贴一14和魔术贴二15相互粘接。利用魔术贴一14和魔术贴二15的相互粘接实现连接带12和接触套7之间的拆卸连接。

[0038] 魔术贴二15的长度长于魔术贴一14。通过改变魔术贴一14粘接在魔术贴二15上的位置,能拖使得连接带12的位置能够进行调节。

[0039] 两个充气侧枕4通过连接管16相互连通。利用连接管16使得两个充气侧枕4在充气时能够同时膨胀,从而加快充气的效率。

[0040] U型枕6的底部设置有若干支撑脚17,若干支撑脚17相互间隔设置。利用相互间隔设置的支撑脚17能够使得U型枕6与凹槽底部在响铃支撑脚17之间产生间隙,从而使得空气能够进行U型枕6中部的空间内,保证空气的流通。

[0041] 需说明,在上文的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型,但是,本实用新型还可以采用其他不同于在此描述的方式来实施,因此,本实用新型的保护范围并不受下面公开的具体实施例的限制。

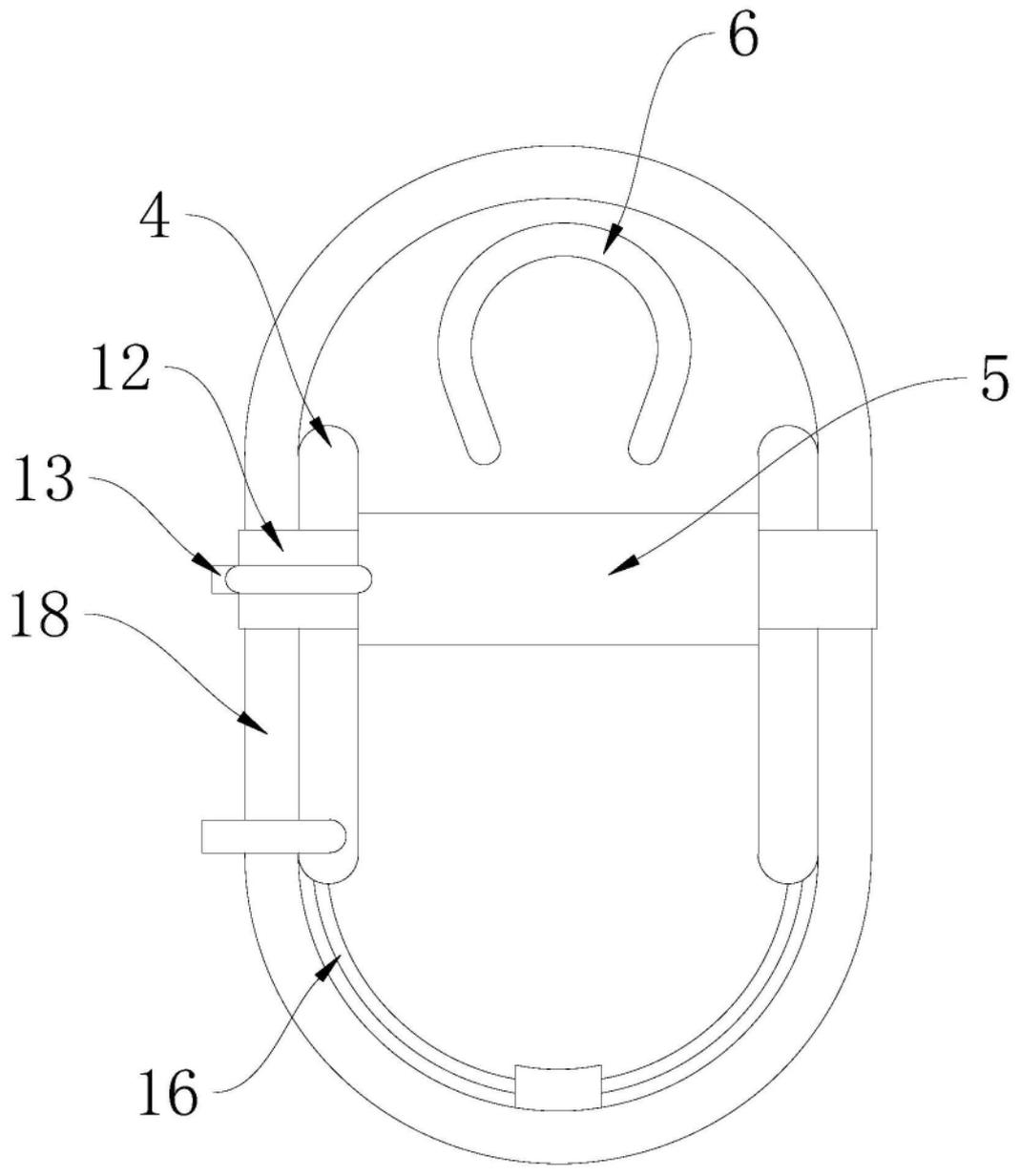


图1

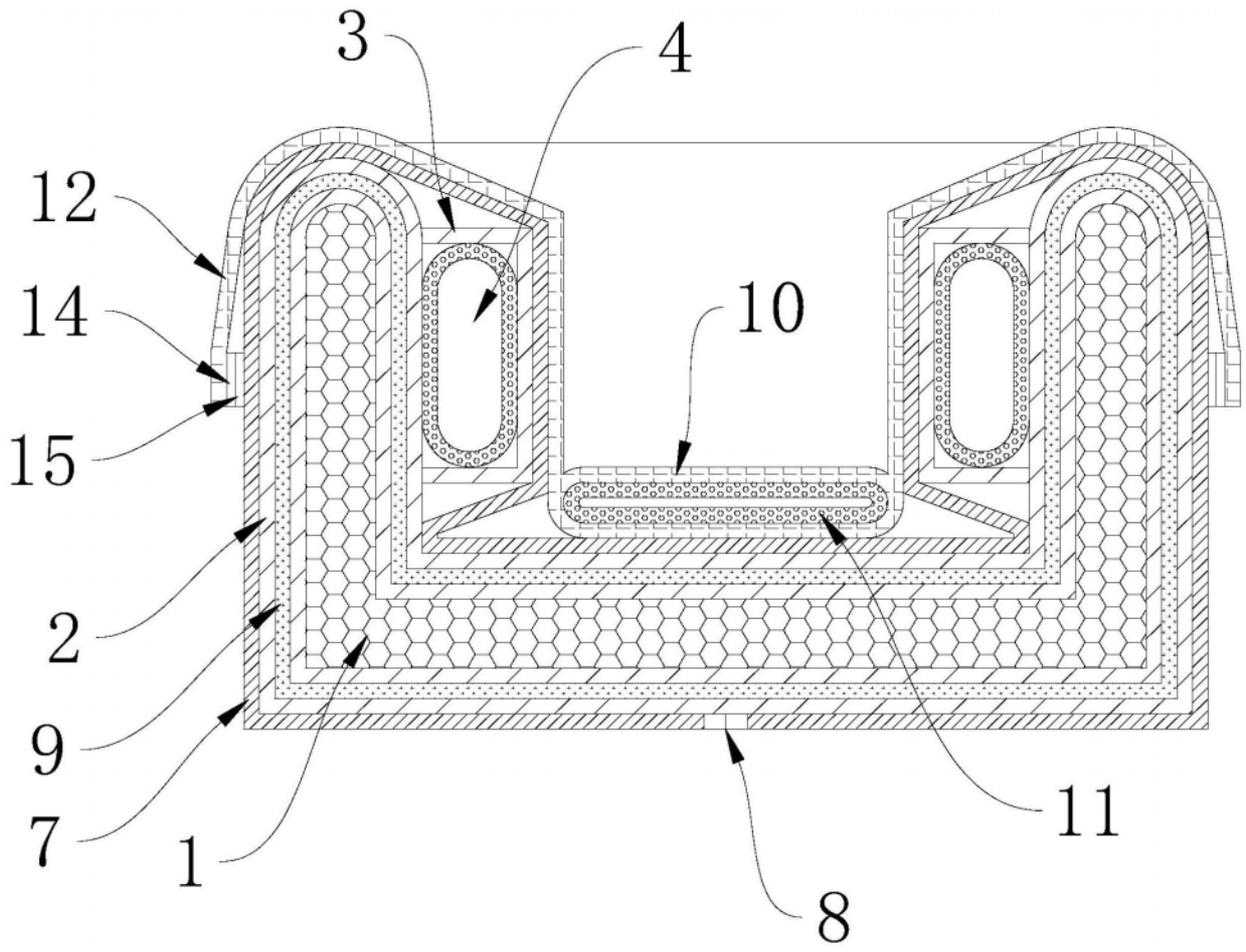


图2

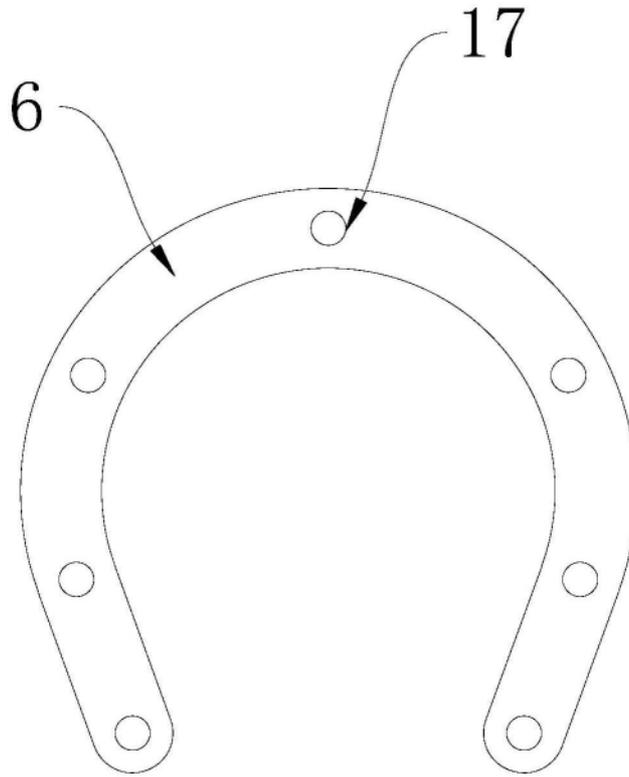


图3