(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221672318 U
(45)授权公告日 2024.09.10

(21)申请号 202322948524.0

(22)申请日 2023.11.01

(73)专利权人 首都医科大学附属北京儿童医院
地址 100045 北京市西城区南礼士路56号

(72)发明人 韩晶晶

(74)专利代理机构 河北律高知识产权代理事务所(普通合伙) 13177
专利代理师 李孝明

(51)Int.Cl.
A61F 13/14(2006.01)
A61B 17/135(2006.01)

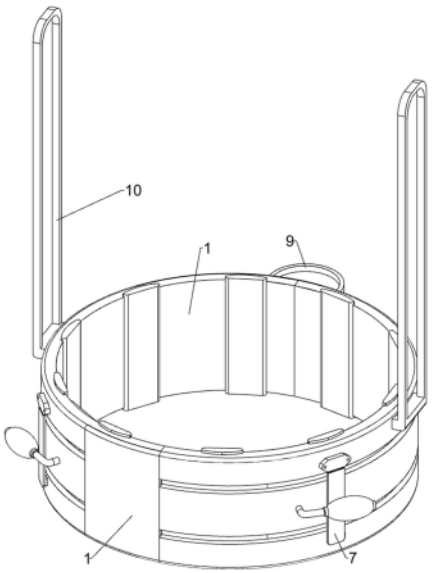
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54)实用新型名称

一种儿科肾穿术后护理用腹带

(57)摘要

本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及一种儿科肾穿术后护理用腹带。本实用新型提供一种方便加压的儿科肾穿术后护理用腹带。一种儿科肾穿术后护理用腹带,包括有收腹带、软垫、气囊、连接管和气泵等;收腹带的内圈上设有软垫,收腹带的内圈上对称安装有气囊,连接管一端连接在气囊上,另一端连接有气泵。通过手握气泵对其进行挤压,气泵内挤压出的气体通过连接管传输至气囊中,气囊吸入气体后会逐渐膨胀从而进行加压,相比于外加盐袋进行加压,避免了盐袋会限制儿童的活动和容易造成局部压力过高的问题,同时平铺式的气囊方便根据临床情况进行加压和减少负压,达到了所述腹带方便加压的效果。



CN 221672318 U

1.一种儿科肾穿术后护理用腹带,其特征在于,包括有收腹带(1)、软垫(2)、气囊(3)、连接管(4)和气泵(5),收腹带(1)的内圈上设有软垫(2),收腹带(1)的内圈上对称安装有气囊(3),连接管(4)一端连接在气囊(3)上,另一端连接有气泵(5)。

2.根据权利要求1所述的一种儿科肾穿术后护理用腹带,其特征在于,还包括有连接板(6)、粘贴带(7)和粘贴座(8),收腹带(1)外圈上位于气泵(5)的上方安装有连接板(6),连接板(6)上铰接有粘贴带(7),粘贴带(7)底部固接有粘贴座(8)。

3.根据权利要求2所述的一种儿科肾穿术后护理用腹带,其特征在于,所述粘贴座(8)可粘贴固定在所述收腹带(1)上,且所述气囊(3)可粘贴固定在所述粘贴带(7)上。

4.根据权利要求3所述的一种儿科肾穿术后护理用腹带,其特征在于,还包括有拉环(9),收腹带(1)的外圈上固接有拉环(9)。

5.根据权利要求4所述的一种儿科肾穿术后护理用腹带,其特征在于,还包括有肩带(10),收腹带(1)外圈上对称固接有肩带(10)。

6.根据权利要求5所述的一种儿科肾穿术后护理用腹带,其特征在于,还包括有保护环(11),气囊(3)顶端和底端均设有保护环(11)。

7.根据权利要求6所述的一种儿科肾穿术后护理用腹带,其特征在于,所述软垫(2)设有若干个,且间隔均匀的固接在收腹带(1)的内圈上。

一种儿科肾穿术后护理用腹带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及一种儿科肾穿术后护理用腹带。

背景技术

[0002] 腹带,即是在腹部上缠绕的布带状的围腰形腹带,主要有预防腹部的寒冷和支撑腹部的作用,束紧、固定腹部后能有效消除多余脂肪、瘦身和收腹等,还有减轻局部水肿和疼痛,促进产后和伤后康复,现有的腹带需要外加盐袋进行加压,但外加盐袋会限制儿童的活动和容易造成局部压力过高,因此,我们提出一种方便加压的儿科肾穿术后护理用腹带。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的腹带需要外加盐袋,且外加盐袋会限制儿童的活动和容易造成局部压力过高的缺点,提供一种方便加压的儿科肾穿术后护理用腹带。

[0004] 一种儿科肾穿术后护理用腹带,包括有收腹带、软垫、气囊、连接管和气泵,收腹带的内圈上设有软垫,收腹带的内圈上对称安装有气囊,连接管一端连接在气囊上,另一端连接有气泵。

[0005] 进一步地,还包括有连接板、粘贴带和粘贴座,收腹带外圈上位于气泵的上方安装有连接板,连接板上铰接有粘贴带,粘贴带底部固接有粘贴座。

[0006] 进一步地,所述粘贴座可粘贴固定在所述收腹带上,且所述气囊可粘贴固定在所述粘贴带上。

[0007] 进一步地,还包括有拉环,收腹带的外圈上固接有拉环。

[0008] 进一步地,还包括有肩带,收腹带外圈上对称固接有肩带。

[0009] 进一步地,还包括有保护环,气囊顶端和底端均设有保护环。

[0010] 进一步地,所述软垫设有若干个,且间隔均匀的固接在收腹带的内圈上。

[0011] 本实用新型的有益效果为:本实用新型通过手握气泵对其进行挤压,气泵内挤压出的气体通过连接管传输至气囊中,气囊吸入气体后会逐渐膨胀从而进行加压,相比于外加盐袋进行加压,避免了盐袋会限制儿童的活动和容易造成局部压力过高的问题,同时平铺式的气囊方便根据临床情况进行加压和减少负压,达到了所述腹带方便加压的效果。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的立体结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型的收腹带、软垫、连接管和气泵的立体结构示意图。

[0014] 图3为本实用新型的收腹带、气囊和保护环的立体结构示意图。

[0015] 图4为本实用新型的气泵、连接板、粘贴带和粘贴座的立体结构示意图。

[0016] 图5为本实用新型的拉环和肩带的立体结构示意图。

[0017] 附图标号:1_收腹带,2_软垫,3_气囊,4_连接管,5_气泵,6_连接板,7_粘贴带,8_粘贴座,9_拉环,10_肩带,11_保护环。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步地进行说明。

[0019] 一种儿科肾穿术后护理用腹带,如图1-图5所示,包括有收腹带1、软垫2、气囊3、连接管4和气泵5,收腹带1的内圈上设有软垫2,收腹带1的内圈上对称安装有气囊3,连接管4一端连接在气囊3上,另一端连接有气泵5。

[0020] 在使用该儿科肾穿术后护理用腹带时,先将所述腹带戴在肾穿术后的儿童的腹部处,然后手握气泵5对其进行挤压,气泵5内挤压出的气体通过连接管4传输至气囊3中,气囊3吸入气体后会逐渐膨胀从而进行加压,相比于外加盐袋进行加压,避免了盐袋会限制儿童的活动和容易造成局部压力过高的问题,同时平铺式的气囊3方便根据临床情况进行加压和减少负压,达到了所述腹带方便加压的效果。

[0021] 如图4所示,还包括有连接板6、粘贴带7和粘贴座8,收腹带1外圈上位于气泵5的上方安装有连接板6,连接板6上铰接有粘贴带7,粘贴带7底部固接有粘贴座8,所述粘贴座8可粘贴固定在所述收腹带1上,且所述气囊3可粘贴固定在所述粘贴带7上。

[0022] 先将粘贴座8粘贴固定在收腹带1上,然后将气囊3粘贴在粘贴带7上,当不需要使用气泵5时,即可对气泵5进行固定,防止气泵5在气流的作用下随意乱动,达到了方便固定所述气泵5的效果。

[0023] 如图5所示,还包括有拉环9,收腹带1的外圈上固接有拉环9。

[0024] 通过拉环9方便提携整个腹带,达到了方便携带所述腹带的效果。

[0025] 如图5所示,还包括有肩带10,收腹带1外圈上对称固接有肩带10。

[0026] 将腹带戴在肾穿术后的儿童的腹部处后,再将肩带10穿过儿童的肩膀使其悬挂固定住,通过肩带10达到了对所述腹带进行固定的效果。

[0027] 如图3所示,还包括有保护环11,气囊3顶端和底端均设有保护环11。

[0028] 保护环11是用于遮挡气囊3的顶端和底端,防止气囊3的边角不小心刮伤儿童的腹部,对儿童的腹部起到了保护的作用。

[0029] 如图2所示,所述软垫2设有若干个,且间隔均匀的固接在收腹带1的内圈上。

[0030] 收腹带1的内圈上平铺式的分布有多个软垫2,这样有效的减小儿童的腹部与腹带之间的摩擦,防止腹带在穿戴过程中对儿童的腹部造成损伤。

[0031] 上述实施例只为说明本实用新型的技术构思及特点,其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本实用新型的内容并据以实施,并不能以此限制本实用新型的保护范围。凡根据本实用新型精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

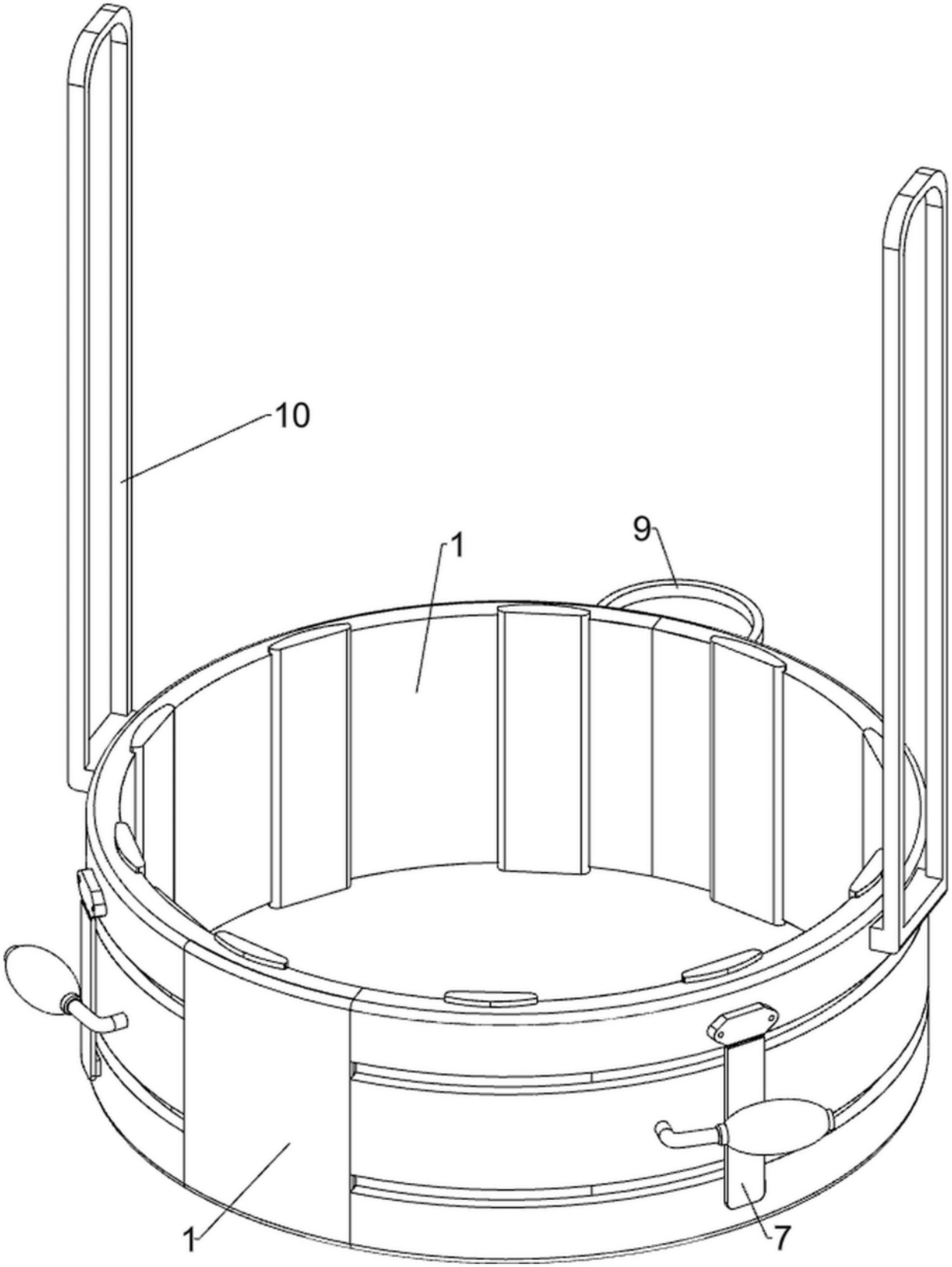


图1

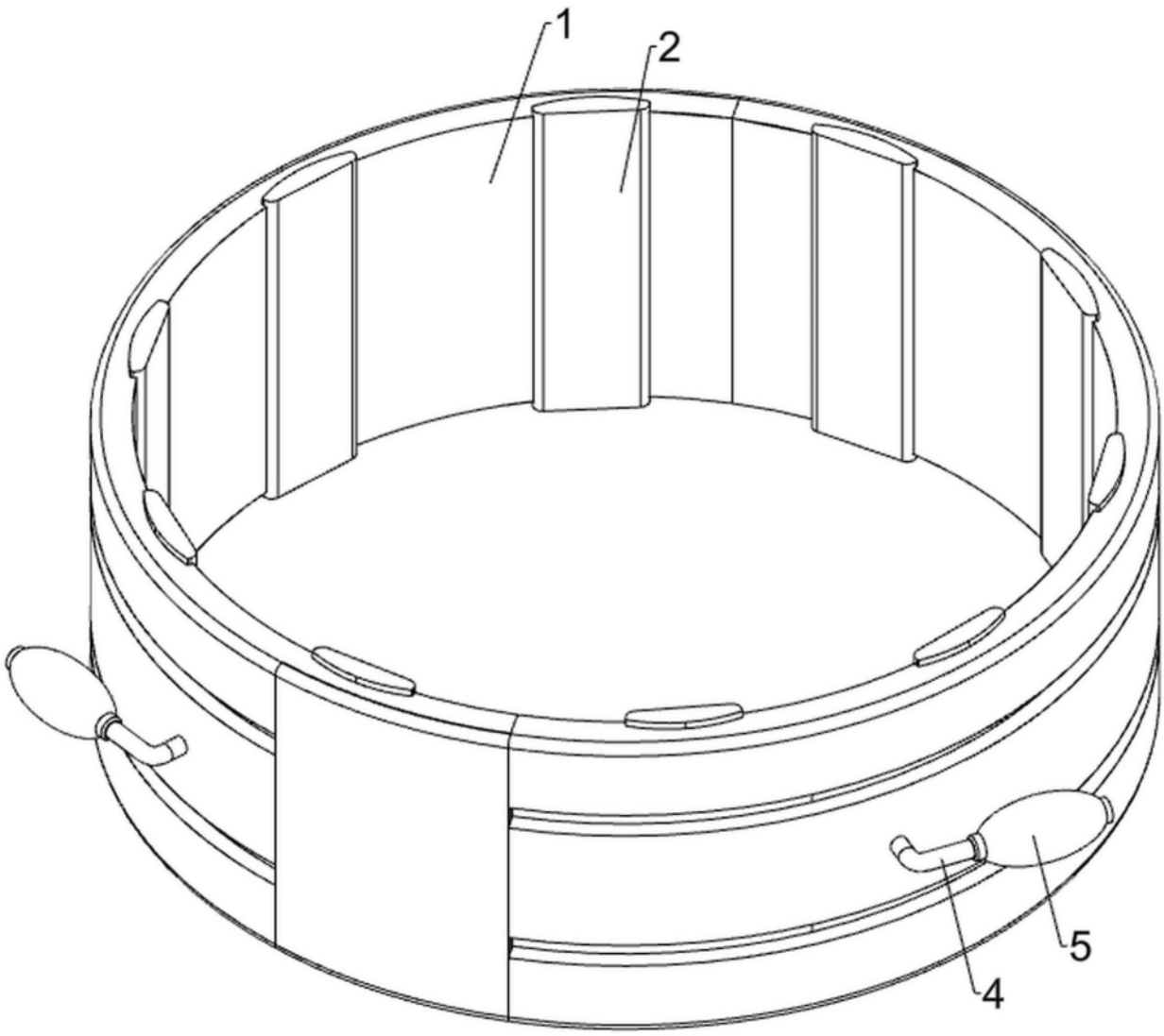


图2

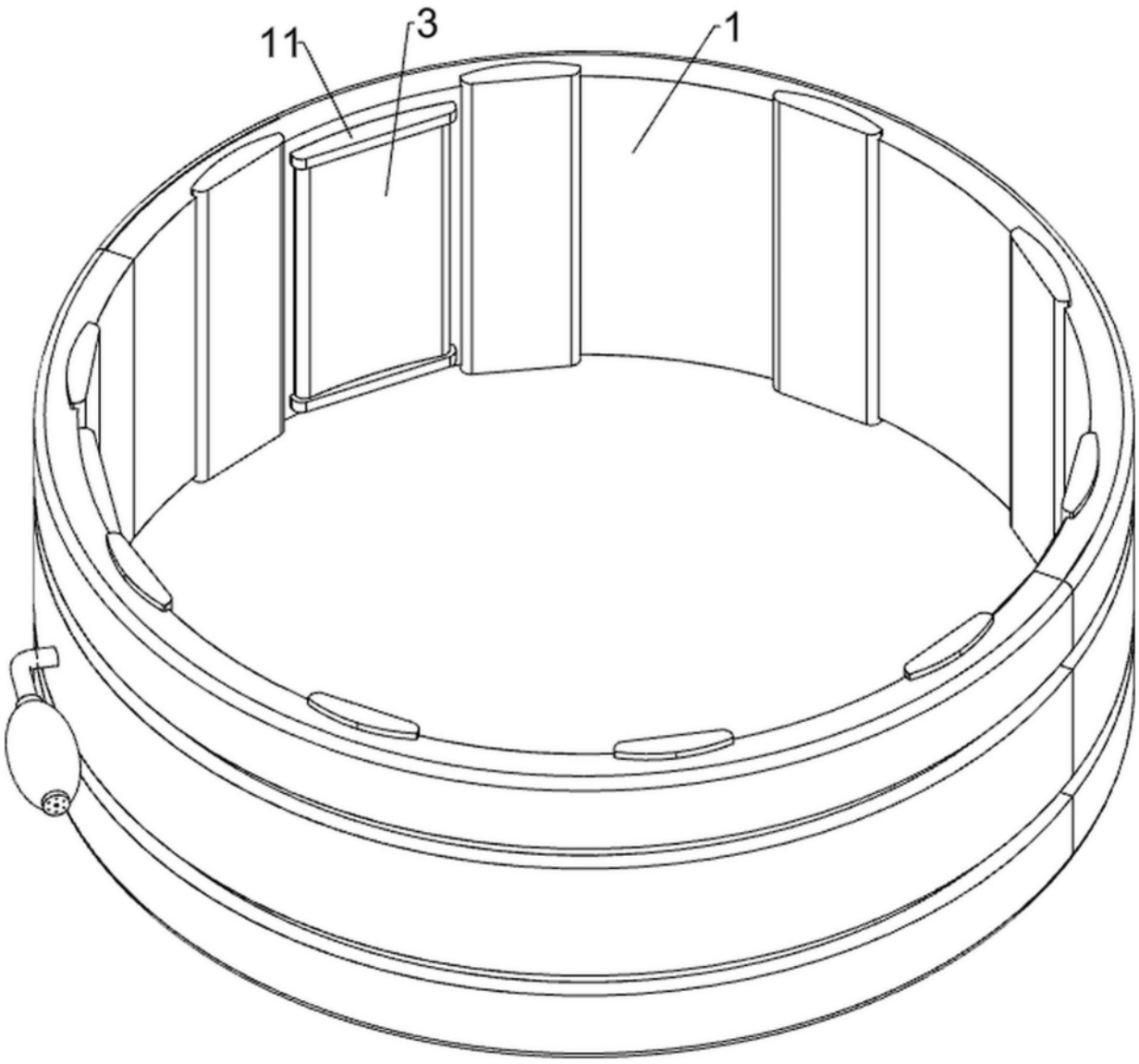


图3

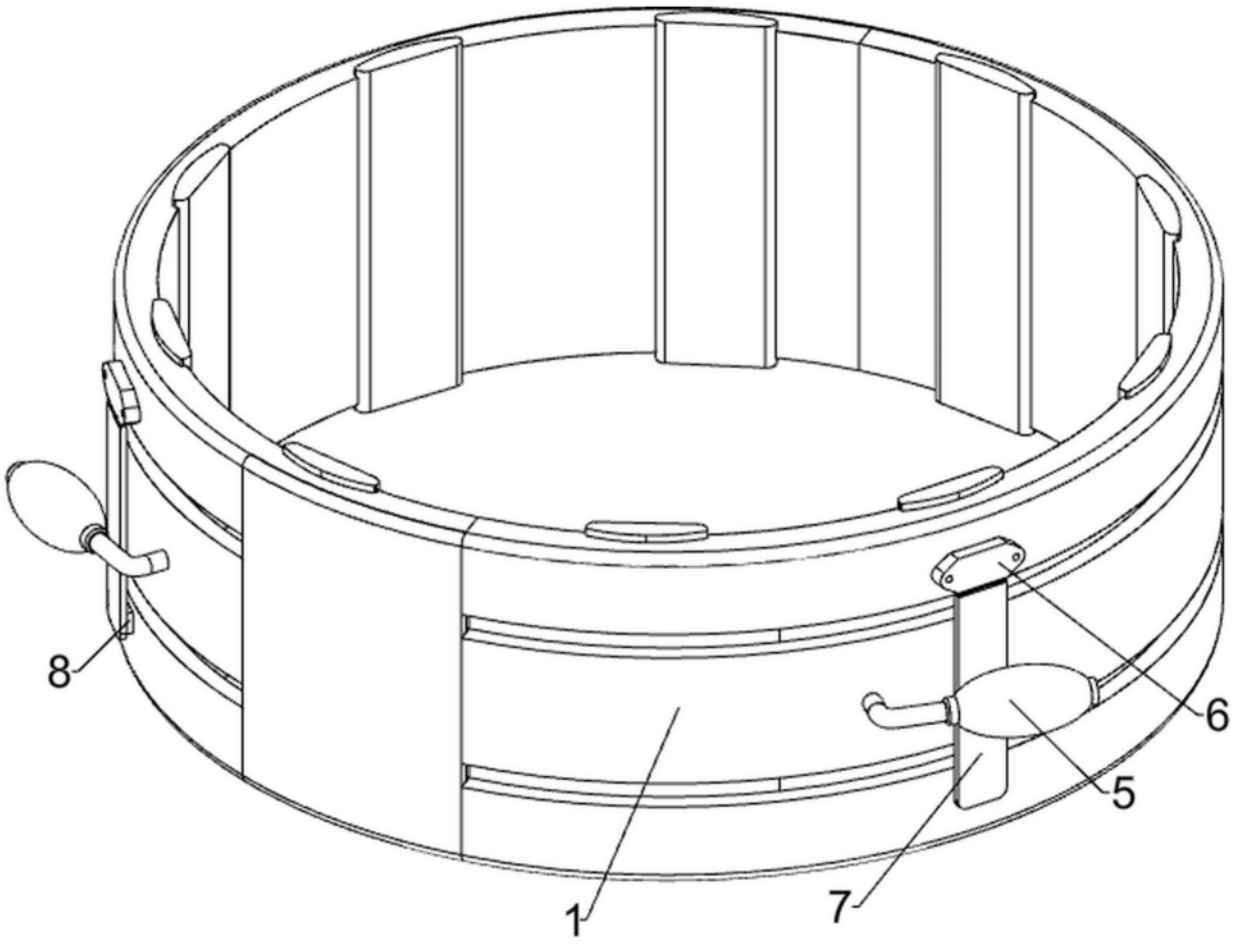


图4

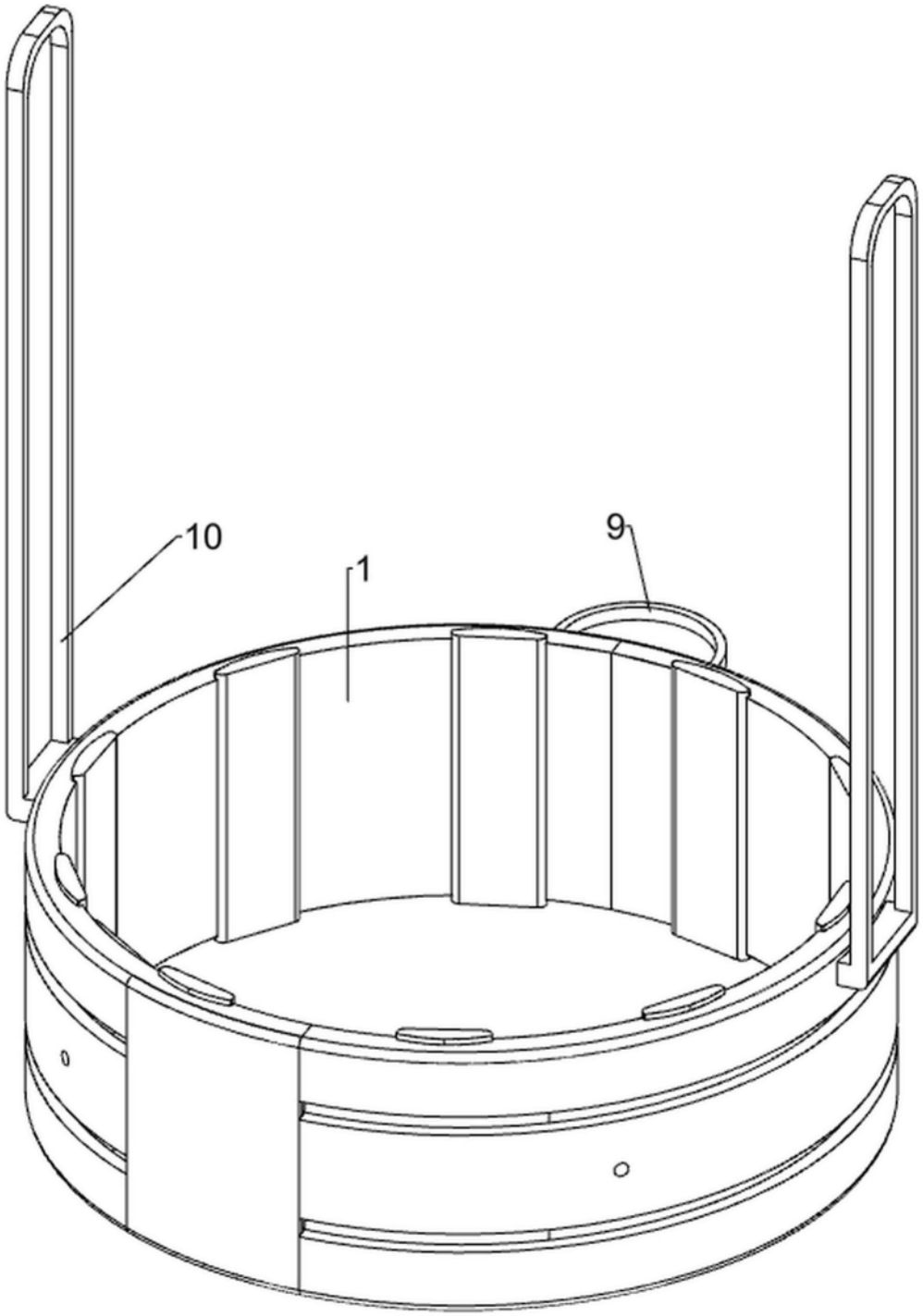


图5