



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219896238 U

(45) 授权公告日 2023. 10. 27

(21) 申请号 202321084119.2

(22) 申请日 2023.05.08

(73) 专利权人 邓玉琪

地址 533000 广西壮族自治区百色市田东县思林镇新圩村平厘屯4号

(72) 发明人 邓玉琪

(74) 专利代理机构 东台金诚石专利代理事务所
(特殊普通合伙) 32482

专利代理师 张丽娜

(51) Int.Cl.

A61G 11/00 (2006.01)

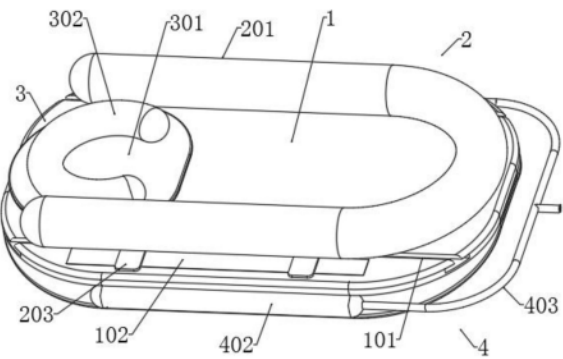
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种鸟巢式新生儿暖箱垫

(57) 摘要

本实用新型涉及暖箱垫领域,具体涉及一种鸟巢式新生儿暖箱垫,包括主垫,所述主垫上表面对称开设有滑槽,所述主垫上表面活动设有围护组件,所述主垫上表面一端处活动设有定型组件,所述主垫下方固定连接调节组件,所述主垫上表面对称固定嵌入安装有一号魔术贴毛面。本实用新型中,能够通过采用透明水胶体材料,使暖箱垫便于在蓝光治疗下应用,同时使其不易沾染细菌,便于清洁,以免引起新生儿患病,且在新生儿四肢活动时,使暖垫结构不易产生变形或被拆散,便于始终保持“鸟巢”状,也减少蓝光治疗下患儿四肢挥动,头部乱撞的受伤率,减少专人看护耗费的人力,同时使“鸟巢”状拆除后便于组装,减少护理人员的工作量和工作难度。



1. 一种鸟巢式新生儿暖箱垫,其特征在于,包括主垫(1),所述主垫(1)上表面对称开设有滑槽(101),所述主垫(1)上表面活动设有围护组件(2),所述主垫(1)上表面一端处活动设有定型组件(3),所述主垫(1)下方固定连接调节组件(4);

所述围护组件(2)包括U型圈(201)、滑条(202)和连接片(203),两个所述滑条(202)均固定安装有U型圈(201)外侧表面,所述滑条(202)与滑槽(101)滑动连接,所述滑槽(101)贯穿主垫(1);

所述定型组件(3)包括连接垫(301)、定型枕(302)和一号魔术贴勾面(303),多个所述一号魔术贴勾面(303)等距固定嵌入安装于连接垫(301)下表面,所述定型枕(302)固定安装于连接垫(301)上表面,所述一号魔术贴勾面(303)与三号魔术贴毛面(104)粘合连接;

所述调节组件(4)包括底垫(401)、气囊(402)和三通气管(403),所述底垫(401)上表面中间处与主垫(1)固定连接,两个所述气囊(402)分别固定连接于底垫(401)上表面两侧处,所述三通气管(403)与两个气囊(402)固定连接,所述三通气管(403)一端固定安装有单向阀。

2. 根据权利要求1所述的一种鸟巢式新生儿暖箱垫,其特征在于,所述主垫(1)上表面对称固定嵌入安装有一号魔术贴毛面(102),所述主垫(1)上表面一端处固定嵌入安装有三号魔术贴毛面(104),所述主垫(1)上表面另一端处固定嵌入安装有二号魔术贴毛面(103)。

3. 根据权利要求2所述的一种鸟巢式新生儿暖箱垫,其特征在于,多个所述连接片(203)固定安装于U型圈(201)外侧表面,所述连接片(203)下表面固定安装有二号魔术贴勾面,多个所述二号魔术贴勾面分别与一号魔术贴毛面(102)和二号魔术贴毛面(103)粘合连接。

一种鸟巢式新生儿暖箱垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及暖箱垫领域，具体涉及一种鸟巢式新生儿暖箱垫。

背景技术

[0002] 新生儿期，婴儿脱离母体转而独立生存，所处的第一外环境发生根本的变化，但其适应能力尚不完善，需要极其细心的呵护与照顾，新生儿的大部分时间都是在睡眠中度过，这就需要给其提供舒适、安全、健康的休息环境，一般设置类似“鸟巢”结构的垫子，其使得第一外环境达到“仿宫”的效果，减少外界对新生儿的刺激，营造柔软舒适安全的环境，消除新生儿脱离母体后的紧张情绪，增加新生儿的安全感，同时可减少新生儿哭闹次数，增加睡眠时间，有利于新生儿健康生长发育，提高新生儿的生存质量。

[0003] 现有的鸟巢式新生儿暖箱垫，大多采用棉质材料的浴巾或毯子卷叠围成“鸟巢”，其清洁程度难以保证，易沾染细菌，引起新生儿患病，棉质材料的浴巾或毯子较为柔软，当新生儿四肢活动时会造成毯子产生变形或被拆散，不便于始终保持“鸟巢”状，蓝光治疗下患儿易激惹、哭闹，四肢挥动，头部乱撞有极高的受伤率，需要专人随时看护，费时费力，同时“鸟巢”状拆除后再组装十分麻烦，增加了护理人员的工作量和工作难度，且棉质材料不透光，不便于在蓝光治疗下应用。

实用新型内容

[0004] 为了克服上述的技术问题，本实用新型目的在于提供一种鸟巢式新生儿暖箱垫，通过二号魔术贴勾面与一号魔术贴毛面连接，将U型圈两侧固定，通过二号魔术贴勾面与二号魔术贴毛面连接，将U型圈端部固定，通过不同的一号魔术贴勾面与三号魔术贴毛面连接，调节定型枕的位置，并使其固定，从而在新生儿四肢活动时，使暖垫结构不易产生变形或被拆散，便于始终保持“鸟巢”状，也减少蓝光治疗下患儿四肢挥动，头部乱撞的受伤率，减少专人看护耗费的人力，同时使“鸟巢”状拆除后便于组装，减少护理人员的工作量和工作难，暖箱垫整体采用透明水胶体材料，使暖箱垫便于在蓝光治疗下应用，同时使其不易沾染细菌，便于清洁，以免引起新生儿患病。

[0005] 本实用新型的目的可以通过以下技术方案实现：

[0006] 一种鸟巢式新生儿暖箱垫，包括主垫，所述主垫上表面对称开设有滑槽，所述主垫上表面活动设有围护组件，所述主垫上表面一端处活动设有定型组件，所述主垫下方固定连接有调节组件。

[0007] 进一步在于：所述主垫上表面对称固定嵌入安装有一号魔术贴毛面，所述主垫上表面一端处固定嵌入安装有三号魔术贴毛面，所述主垫上表面另一端处固定嵌入安装有二号魔术贴毛面。

[0008] 进一步在于：所述围护组件包括U型圈、滑条和连接片，两个所述滑条均固定安装有U型圈外侧表面，所述滑条与滑槽滑动连接，所述滑槽贯穿主垫。

[0009] 进一步在于：多个所述连接片固定安装于U型圈外侧表面，所述连接片下表面固定

安装有二号魔术贴勾面,多个所述二号魔术贴勾面分别与一号魔术贴毛面和二号魔术贴毛面粘合连接。

[0010] 进一步在于:所述定型组件包括连接垫、定型枕和一号魔术贴勾面,多个所述一号魔术贴勾面等距固定嵌入安装于连接垫下表面,所述定型枕固定安装于连接垫上表面,所述一号魔术贴勾面与三号魔术贴毛面粘合连接。

[0011] 进一步在于:所述调节组件包括底垫、气囊和三通气管,所述底垫上表面中间处与主垫固定连接,两个所述气囊分别固定连接于底垫上表面两侧处,所述三通气管与两个气囊固定连接,所述三通气管一端固定安装有单向阀。

[0012] 本实用新型的有益效果:

[0013] 1、通过将滑条从滑槽一端卡入,调节U型圈的位置,通过二号魔术贴勾面与一号魔术贴毛面连接,将U型圈两侧固定,通过二号魔术贴勾面与二号魔术贴毛面连接,将U型圈端部固定,通过不同的一号魔术贴勾面与三号魔术贴毛面连接,调节定型枕的位置,并使其固定,从而在新生儿四肢活动时,使暖垫结构不易产生变形或被拆散,便于始终保持“鸟巢”状,也减少蓝光治疗下患儿四肢挥动,头部乱撞的受伤率,减少专人看护耗费的人力,同时使“鸟巢”状拆除后便于组装,减少护理人员的工作量和工作难,暖箱垫整体采用透明水胶体材料,使暖箱垫便于在蓝光治疗下应用,同时使其不易沾染细菌,便于清洁,以免引起新生儿患病。

[0014] 2、通过三通气管内部注入空气,使气囊向外侧膨胀,顶动主垫两侧向上方翻折,调节U型圈两侧之间的距离,并通过滑条在滑槽内部滑动,调节U型圈的围护角度,使其适用于不同体积的新生儿。

附图说明

[0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0016] 图1是本实用新型整体结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型整体拆分结构示意图;

[0018] 图3是本实用新型整体竖剖面部分结构示意图;

[0019] 图4是本实用新型整体侧剖面结构示意图。

[0020] 图中:1、主垫;101、滑槽;102、一号魔术贴毛面;103、二号魔术贴毛面;104、三号魔术贴毛面;2、围护组件;201、U型圈;202、滑条;203、连接片;3、定型组件;301、连接垫;302、定型枕;303、一号魔术贴勾面;4、调节组件;401、底垫;402、气囊;403、三通气管。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 请参阅图1-4所示,一种鸟巢式新生儿暖箱垫,包括主垫1,主垫1上表面对称开设有滑槽101,主垫1上表面对称固定嵌入安装有一号魔术贴毛面102,主垫1上表面一端处固定嵌入安装有三号魔术贴毛面104,主垫1上表面另一端处固定嵌入安装有两号魔术贴毛面

103,主垫1上表面活动设有围护组件2,主垫1上表面一端处活动设有定型组件3,主垫1下方固定连接调节组件4。

[0023] 围护组件2包括U型圈201、滑条202和连接片203,两个滑条202均固定安装有U型圈201外侧表面,滑条202与滑槽101滑动连接,滑槽101贯穿主垫1,将滑条202从滑槽101一端卡入,调节U型圈201的位置;多个连接片203固定安装于U型圈201外侧表面,连接片203下表面固定安装有二号魔术贴勾面,多个二号魔术贴勾面分别与一号魔术贴毛面102和二号魔术贴毛面103粘合连接,通过二号魔术贴勾面与一号魔术贴毛面102连接,将U型圈201两侧固定,通过二号魔术贴勾面与二号魔术贴毛面103连接,将U型圈201端部固定;定型组件3包括连接垫301、定型枕302和一号魔术贴勾面303,多个一号魔术贴勾面303等距固定嵌入安装于连接垫301下表面,定型枕302固定安装于连接垫301上表面,一号魔术贴勾面303与三号魔术贴毛面104粘合连接,通过不同的一号魔术贴勾面303与三号魔术贴毛面104连接,调节定型枕302的位置,并使其固定,从而在新生儿四肢活动时,使暖垫结构不易产生变形或被拆散,便于始终保持“鸟巢”状,也减少蓝光治疗下患儿四肢挥动,头部乱撞的受伤率,减少专人看护耗费的人力,同时使“鸟巢”状拆除后便于组装,减少护理人员的工作量和工作难,暖箱垫整体采用透明水胶体材料,使暖箱垫便于在蓝光治疗下应用,同时使其不易沾染细菌,便于清洁,以免引起新生儿患病。

[0024] 调节组件4包括底垫401、气囊402和三通气管403,底垫401上表面中间处与主垫1固定连接,两个气囊402分别固定连接于底垫401上表面两侧处,三通气管403与两个气囊402固定连接,三通气管403一端固定安装有单向阀,通过三通气管403内部注入空气,使气囊402向外侧膨胀,顶动主垫1两侧向上方翻折,调节U型圈201两侧之间的距离,并通过滑条202在滑槽101内部滑动,调节U型圈201的围护角度,使其适用于不同体积的新生儿。

[0025] 工作原理:使用时,将滑条202从滑槽101一端卡入,调节U型圈201的位置,通过二号魔术贴勾面与一号魔术贴毛面102连接,将U型圈201两侧固定,通过二号魔术贴勾面与二号魔术贴毛面103连接,将U型圈201端部固定,通过不同的一号魔术贴勾面303与三号魔术贴毛面104连接,调节定型枕302的位置,并使其固定,从而在新生儿四肢活动时,使暖垫结构不易产生变形或被拆散,便于始终保持“鸟巢”状,也减少蓝光治疗下患儿四肢挥动,头部乱撞的受伤率,减少专人看护耗费的人力,同时使“鸟巢”状拆除后便于组装,减少护理人员的工作量和工作难,暖箱垫整体采用透明水胶体材料,使暖箱垫便于在蓝光治疗下应用,同时使其不易沾染细菌,便于清洁,以免引起新生儿患病,通过三通气管403内部注入空气,使气囊402向外侧膨胀,顶动主垫1两侧向上方翻折,调节U型圈201两侧之间的距离,并通过滑条202在滑槽101内部滑动,调节U型圈201的围护角度,使其适用于不同体积的新生儿。

[0026] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”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一定指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何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0027] 以上内容仅仅是对本实用新型所作的举例和说明,所属本技术领域的技术人员对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,只要不偏离实用新型或者超越本权利要求书所定义的范围,均应属于本实用新型的保护范围。

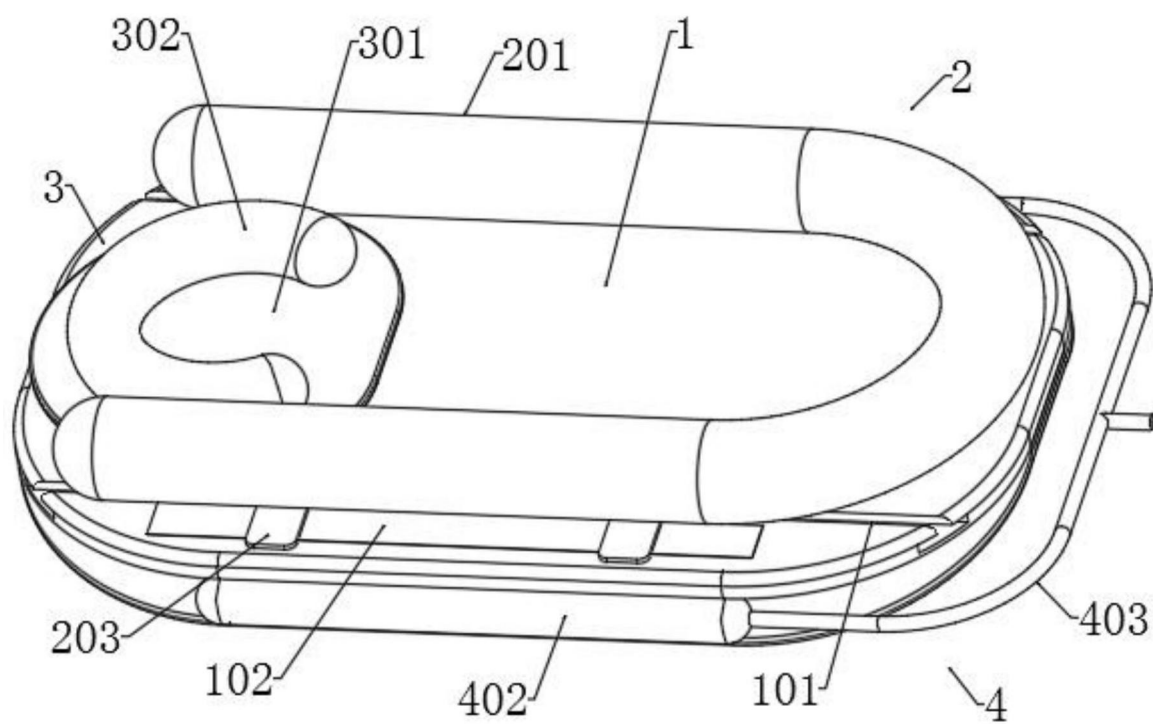


图1

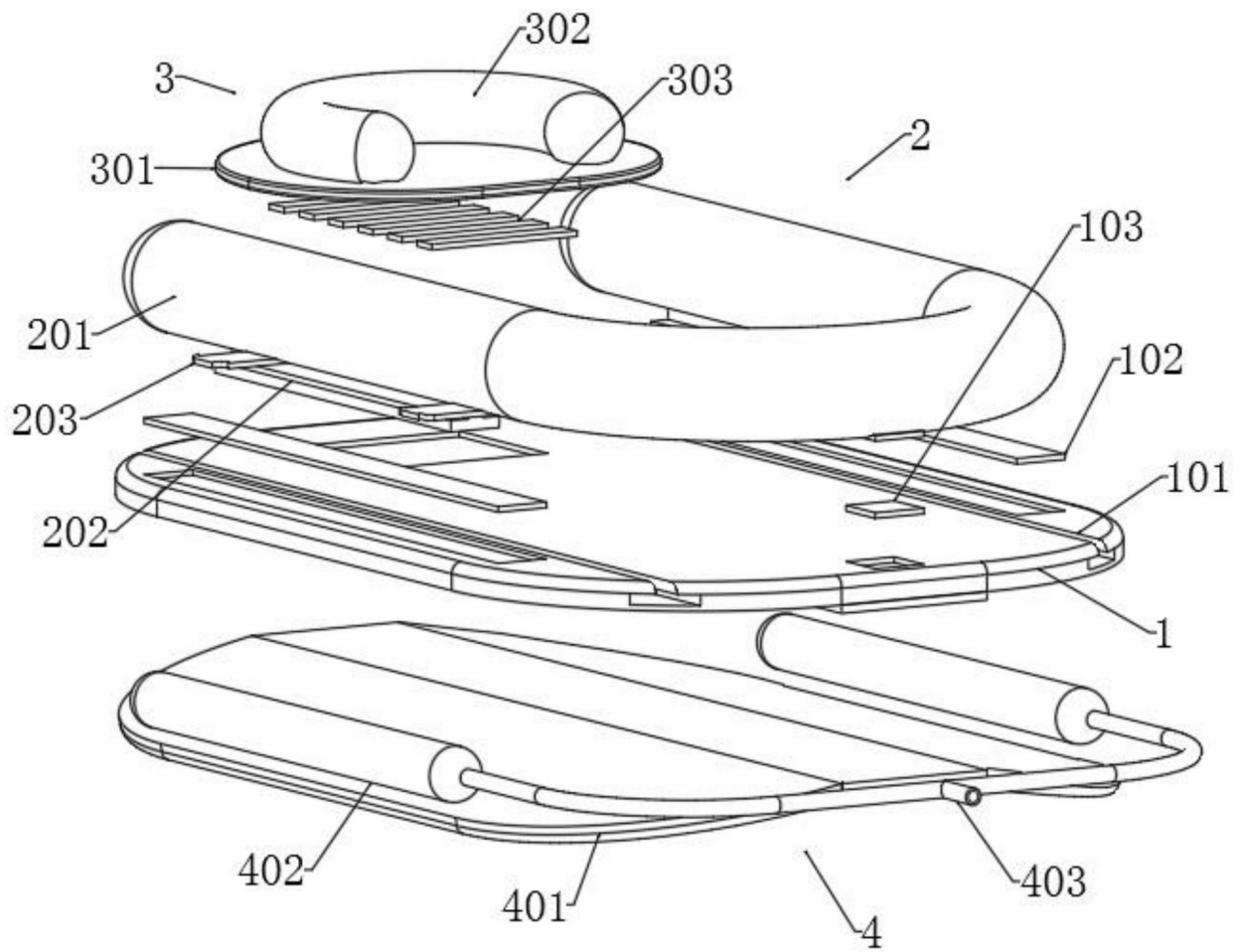


图2

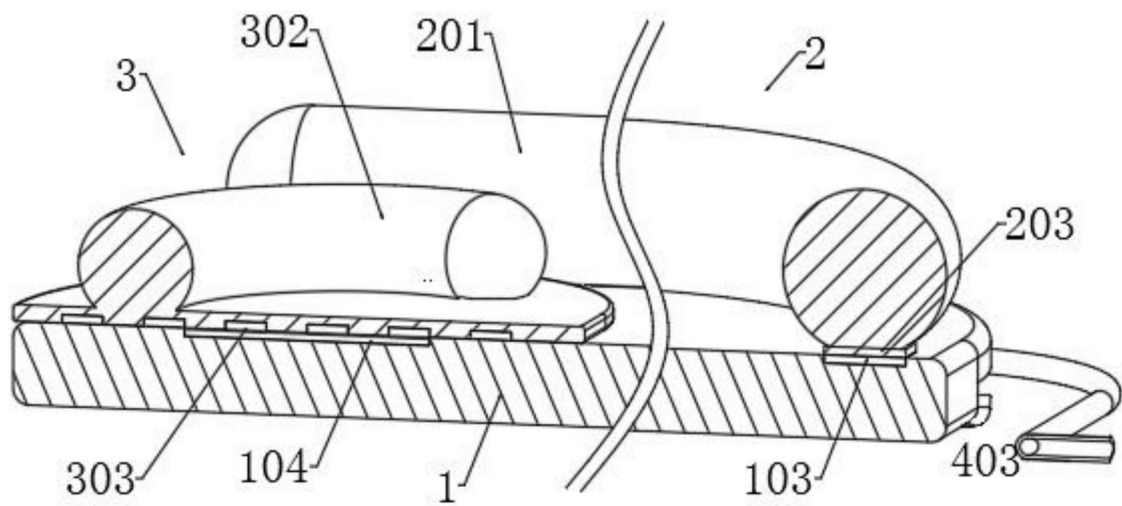


图3

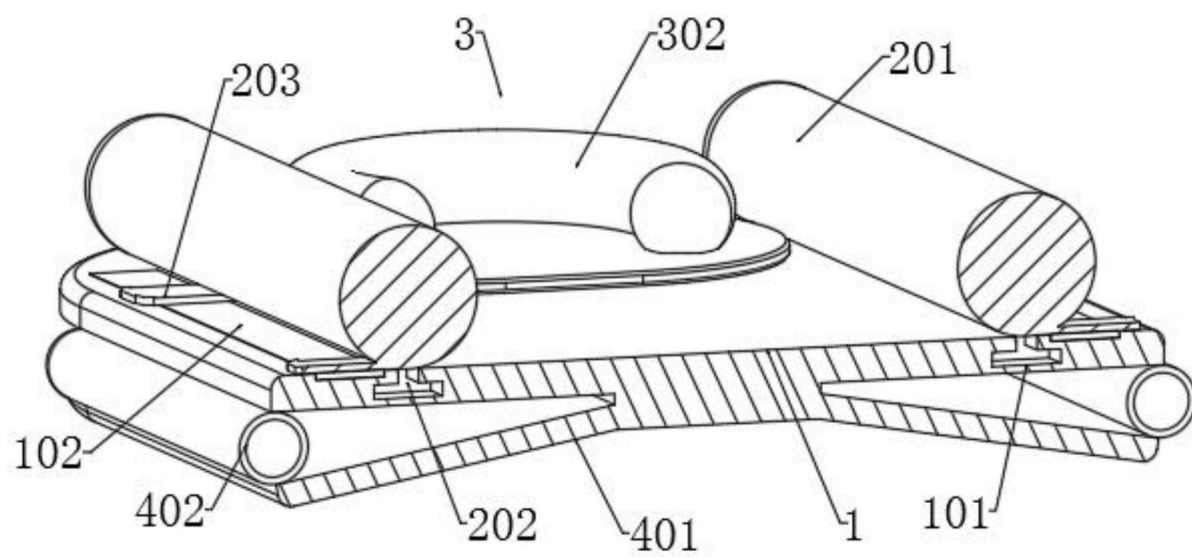


图4