



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212037942 U

(45) 授权公告日 2020.12.01

(21) 申请号 202020299419.2

(22) 申请日 2020.03.11

(73) 专利权人 自贡市第一人民医院

地址 643000 四川省自贡市自流井区尚义  
灏一支路42号

(72) 发明人 张雪梅

(74) 专利代理机构 成都正华专利代理事务所  
(普通合伙) 51229

代理人 李蕊

(51) Int. Cl.

A61F 13/02 (2006.01)

A61B 17/12 (2006.01)

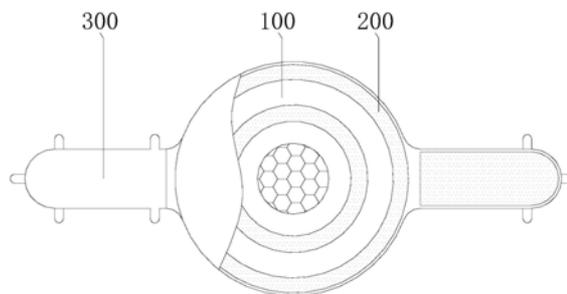
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

便捷压力止血贴

(57) 摘要

本实用新型提供了便捷压力止血贴,属于止血贴技术领域。该便捷压力止血贴包括固定带组件、胶带组件和防尘带组件。所述固定带组件包括第一固定带、止血部和第二固定带,所述胶带组件包括第一胶带、第二胶带和第三胶带。医护人员撕开防尘带组件,将一个第三胶带粘合于打针或者踩血的创口附近皮肤,使止血部正对于创口,医护人员拔出打针或者踩血使用的针,将第一胶带和第二胶带粘合于患者皮肤,止血部压住创口,将另一个第三胶带粘合于患者皮肤,使用过程中,止血部通过第一胶带、第二胶带和第三胶带压紧于创口,增大中间部位按压的力度,进而有效的改善压力止血中间部位按压的力度较小的问题。



1. 便捷压力止血贴,其特征在於,包括

固定带组件(100),所述固定带组件(100)包括第一固定带(110)、止血部(120)和第二固定带(130),所述止血部(120)固定连接于所述第一固定带(110)一侧中间位置,所述第二固定带(130)固定连接于所述第一固定带(110)两端;

胶带组件(200),所述胶带组件(200)包括第一胶带(210)、第二胶带(220)和第三胶带(230),所述第一胶带(210)固定连接于所述止血部(120)周边,所述第二胶带(220)固定连接于第一固定带(110)周边,所述第三胶带(230)固定连接于所述第二固定带(130),所述第一胶带(210)、所述第二胶带(220)和所述第三胶带(230)位于所述第一固定带(110)靠近所述止血部(120)一侧;

防尘带组件(300),所述防尘带组件(300)固定连接于所述第二胶带(220)和所述第三胶带(230)一侧。

2. 根据权利要求1所述的便捷压力止血贴,其特征在於,所述第一固定带(110)和所述第二固定带(130)均设置为弹力布带。

3. 根据权利要求1所述的便捷压力止血贴,其特征在於,所述止血部(120)设置为酒精棉球。

4. 根据权利要求1所述的便捷压力止血贴,其特征在於,所述第二固定带(130)远离所述第一固定带(110)一端的两侧均固定连接有第一撕条(140)。

5. 根据权利要求1所述的便捷压力止血贴,其特征在於,所述防尘带组件(300)包括第一防尘带(310)和第二防尘带(340),所述第一防尘带(310)固定连接于所述第一胶带(210)和所述第二胶带(220)一侧,所述第二防尘带(340)固定连接于所述第三胶带(230)一侧。

6. 根据权利要求5所述的便捷压力止血贴,其特征在於,所述第一防尘带(310)两侧均设置有第二撕条(320)。

7. 根据权利要求5所述的便捷压力止血贴,其特征在於,所述第二防尘带(340)设置有第三撕条(330)。

8. 根据权利要求1所述的便捷压力止血贴,其特征在於,还包括密封带组件(400),所述密封带组件(400)包括第一密封带(410)和第二密封带(420),所述第二密封带(420)固定连接于所述第一密封带(410)两端,所述第一密封带(410)固定连接于所述第一固定带(110)远离所述止血部(120)一侧,所述第二密封带(420)固定连接于所述第二固定带(130)远离所述止血部(120)一侧。

9. 根据权利要求8所述的便捷压力止血贴,其特征在於,所述第二密封带(420)一端设置有第四撕条(430)。

10. 根据权利要求1所述的便捷压力止血贴,其特征在於,所述第一固定带(110)设置为圆形。

## 便捷压力止血贴

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及止血贴领域,具体而言,涉及便捷压力止血贴。

### 背景技术

[0002] 压力止血贴为打针或者采血后使用,棉球按压后胶布固定,防止血液流出,目前,压力止血中间部位按压的力度较小,常需要人工辅助按压,不便于使用。

[0003] 如何发明便捷压力止血贴来改善这些问题,成为了本领域技术人员亟待解决的问题。

### 实用新型内容

[0004] 为了弥补以上不足,本实用新型提供了便捷压力止血贴,旨在改善压力止血中间部位按压的力度较小的问题。

[0005] 本实用新型是这样实现的:

[0006] 便捷压力止血贴包括固定带组件、胶带组件和防尘带组件。

[0007] 所述固定带组件包括第一固定带、止血部和第二固定带,所述止血部固定连接于所述第一固定带一侧中间位置,所述第二固定带固定连接于所述第一固定带两端,所述胶带组件包括第一胶带、第二胶带和第三胶带,所述第一胶带固定连接于所述止血部周边,所述第二胶带固定连接于第一固定带周边,所述第三胶带固定连接于所述第二固定带,所述第一胶带、所述第二胶带和所述第三胶带位于所述第一固定带靠近所述止血部一侧,所述防尘带组件固定连接于所述第二胶带和所述第三胶带一侧。

[0008] 在本实用新型的一种实施例中,所述第一固定带和所述第二固定带均设置为弹力布带。

[0009] 在本实用新型的一种实施例中,所述止血部设置为酒精棉球。

[0010] 在本实用新型的一种实施例中,所述第二固定带远离所述第一固定带一端的两侧均固定连接有第一撕条。

[0011] 在本实用新型的一种实施例中,所述防尘带组件包括第一防尘带和第二防尘带,所述第一防尘带固定连接于所述第一胶带和所述第二胶带一侧,所述第二防尘带固定连接于所述第三胶带一侧。

[0012] 在本实用新型的一种实施例中,所述第一防尘带两侧均设置有第二撕条。

[0013] 在本实用新型的一种实施例中,所述第二防尘带设置有第三撕条。

[0014] 在本实用新型的一种实施例中,还包括密封带组件,所述密封带组件包括第一密封带和第二密封带,所述第二密封带固定连接于所述第一密封带两端,所述第一密封带固定连接于所述第一固定带远离所述止血部一侧,所述第二密封带固定连接于所述第二固定带远离所述止血部一侧。

[0015] 在本实用新型的一种实施例中,所述第二密封带一端设置有第四撕条。

[0016] 在本实用新型的一种实施例中,所述第一固定带设置为圆形。

[0017] 本实用新型的有益效果是：本实用新型通过上设计得到的便捷压力止血贴，使用时，医护人员撕开防尘带组件，将一个第三胶带粘合于打针或者踩血的创口附近皮肤，使止血部正对于创口，医护人员拔出打针或者踩血使用的针，将第一胶带和第二胶带粘合于患者皮肤，止血部压住创口，将另一个第三胶带粘合于患者皮肤，使用过程中，止血部通过第一胶带、第二胶带和第三胶带压紧于创口，增大中间部位按压的力度，进而有效的改善压力止血中间部位按压的力度较小的问题。

### 附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施方式的技术方案，下面将对实施方式中所需要使用的附图作简单地介绍，应当理解，以下附图仅示出了本实用新型的某些实施例，因此不应被看作是对范围的限定，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，还可以根据这些附图获得其他相关的附图。

[0019] 图1是本实用新型实施方式提供便捷压力止血贴第一视角的结构示意图；

[0020] 图2为本实用新型实施方式提供固定带组件的结构示意图；

[0021] 图3为本实用新型实施方式提供胶带组件的结构示意图；

[0022] 图4为本实用新型实施方式提供防尘带组件的结构示意图；

[0023] 图5为本实用新型实施方式提供密封带组件的结构示意图；

[0024] 图6为本实用新型实施方式提供便捷压力止血贴第二视角的结构示意图。

[0025] 图中：100-固定带组件；110-第一固定带；120-止血部；130-第二固定带；140-第一撕条；200-胶带组件；210-第一胶带；220-第二胶带；230-第三胶带；300-防尘带组件；310-第一防尘带；320-第二撕条；330-第三撕条；340-第二防尘带；400-密封带组件；410-第一密封带；420-第二密封带；430-第四撕条。

### 具体实施方式

[0026] 为使本实用新型实施方式的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合本实用新型实施方式中的附图，对本实用新型实施方式中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施方式是本实用新型一部分实施方式，而不是全部的实施方式。基于本实用新型中的实施方式，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他实施方式，都属于本实用新型保护的范围。

[0027] 因此，以下对在附图中提供的本实用新型的实施方式的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围，而是仅仅表示本实用新型的选定实施方式。基于本实用新型中的实施方式，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他实施方式，都属于本实用新型保护的范围。

[0028] 应注意到：相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项，因此，一旦某一项在一个附图中被定义，则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。

[0029] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”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设备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] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0031] 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。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。

[0032] 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之“上”或之“下”可以包括第一和第二特征直接接触,也可以包括第一和第二特征不是直接接触而是通过它们之间的另外的特征接触。而且,第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”包括第一特征在第二特征正上方和斜上方,或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”包括第一特征在第二特征正下方和斜下方,或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0033] 实施例

[0034] 请参阅图1,本实用新型提供便捷压力止血贴,包括固定带组件100、胶带组件200和防尘带组件300,固定带组件100用于固定棉球,胶带组件200用于将固定带组件100固定于打针或者踩血部位,防尘带组件300用于减少胶带组件200落上灰尘。

[0035] 请参阅图2,固定带组件100包括第一固定带110、止血部120和第二固定带130,止血部120固定连接于第一固定带110一侧中间位置,止血部120通过胶粘合固定于第一固定带110一侧,第二固定带130设置为两个,第二固定带130固定连接于第一固定带110两端,第一固定带110和第二固定带130为一体式结构,第一固定带110设置为圆形,第一固定带110和第二固定带130均设置为弹力布带,止血部120设置为酒精棉球,第二固定带130远离第一固定带110一端的两侧均固定连接有第一撕条140,第二固定带130和第一撕条140为一体式结构。

[0036] 请参阅图3,胶带组件200包括第一胶带210、第二胶带220和第三胶带230,第一胶带210、第二胶带220和第三胶带230均为双面胶带,第一胶带210固定连接于止血部120周边,第一胶带210通过胶粘合固定于止血部120周边,第二胶带220固定连接于第一固定带110周边,第二胶带220通过胶粘合固定于第一固定带110周边,第三胶带230设置为两个,第三胶带230固定连接于第二固定带130,第三胶带230通过胶粘合固定于第二固定带130,第一胶带210、第二胶带220和第三胶带230位于第一固定带110靠近止血部120一侧;

[0037] 请参阅图4,防尘带组件300固定连接于第二胶带220和第三胶带230一侧,防尘带组件300包括第一防尘带310和第二防尘带340,第一防尘带310固定连接于第一胶带210和第二胶带220一侧,第一防尘带310通过胶粘合固定于第一胶带210和第二胶带220,第二防尘带340设置为两个,第二防尘带340固定连接于第三胶带230一侧,第二防尘带340通过胶粘合固定于第三胶带230,第一防尘带310两侧均设置有第二撕条320,第二撕条320和第一防尘带310为一体式结构,第二防尘带340设置有第三撕条330,第二防尘带340和第三撕条

330为一体式结构,第一防尘带310和第二防尘带340能够减少第一胶带210、第二胶带220和第三胶带230落下灰尘,进而使粘合的效果减弱。

[0038] 请参阅图5,还包括密封带组件400,密封带组件400包括第一密封带410和第二密封带420,第二密封带420固定链接于第一密封带410两端,第一密封带410和第二密封带420为一体式结构,第一密封带410固定连接于第一固定带110远离止血部120一侧,第一密封带410通过胶粘合于第一固定带110,第二密封带420固定连接于第二固定带130远离止血部120一侧,第二密封带420通过胶粘合于第二固定带130,第二密封带420一端设置有第四撕条430,第四撕条430和第二密封带420为一体式结构,便于密封带组件400与固定带组件100分离,减少空气中的细菌等通过第一固定带110和第二固定带130上的间隙进入止血部120的情况,延长便捷压力止血贴的使用寿命。

[0039] 请参阅图6,医护人员通过第四撕条430撕开密封带组件400,密封带组件400与固定带组件100分离,通过第三撕条330撕开一个第二防尘带340,将第三胶带230粘合于打针或者踩血的创口附近皮肤,使止血部120正对于创口,通过第二撕条320撕开第一防尘带310,医护人员拔出打针或者踩血使用的针,将第一胶带210和第二胶带220粘合于患者皮肤,止血部120压住创口,通过第三撕条330撕开另一个第二防尘带340,将第三胶带230粘合于患者皮肤,使用过程中,止血部120通过第一胶带210、第二胶带220和第三胶带230能够压紧于创口,增大中间部位按压的力度,进而有效的改善压力止血中间部位按压的力度较小的问题。

[0040] 具体的,该便捷压力止血贴的工作原理:使用时,医护人员通过第四撕条430撕开密封带组件400,密封带组件400与固定带组件100分离,通过第三撕条330撕开一个第二防尘带340,将第三胶带230粘合于打针或者踩血的创口附近皮肤,使止血部120正对于创口,通过第二撕条320撕开第一防尘带310,医护人员拔出打针或者踩血使用的针,将第一胶带210和第二胶带220粘合于患者皮肤,止血部120压住创口,通过第三撕条330撕开另一个第二防尘带340,将第三胶带230粘合于患者皮肤,使用过程中,止血部120通过第一胶带210、第二胶带220和第三胶带230能够压紧于创口,增大中间部位按压的力度,进而有效的改善压力止血中间部位按压的力度较小的问题。

[0041] 使用过程中,通过第四撕条430撕开密封带组件400,通过第三撕条330撕开一个第二防尘带340,通过第二撕条320撕开第一防尘带310,使用结束后,通过第一撕条140撕开第一固定带110和第二固定带130,使第一固定带110和第二固定带130离开患者皮肤,有效的减少各部件贴合较紧,不便于撕开的情况。

[0042] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

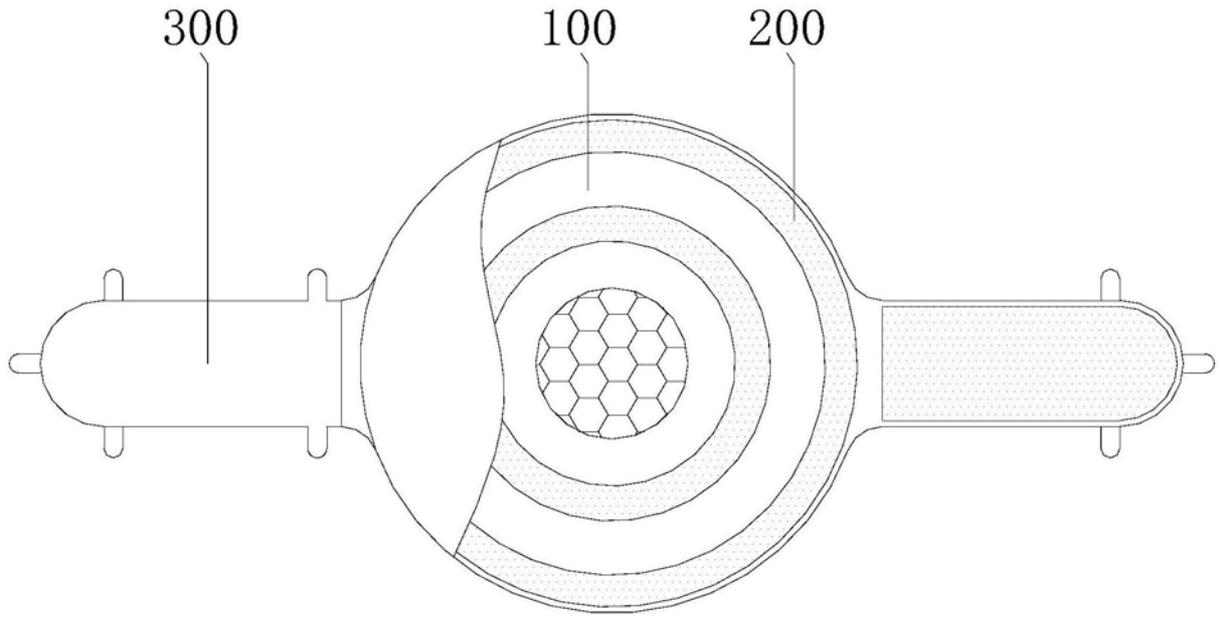


图1

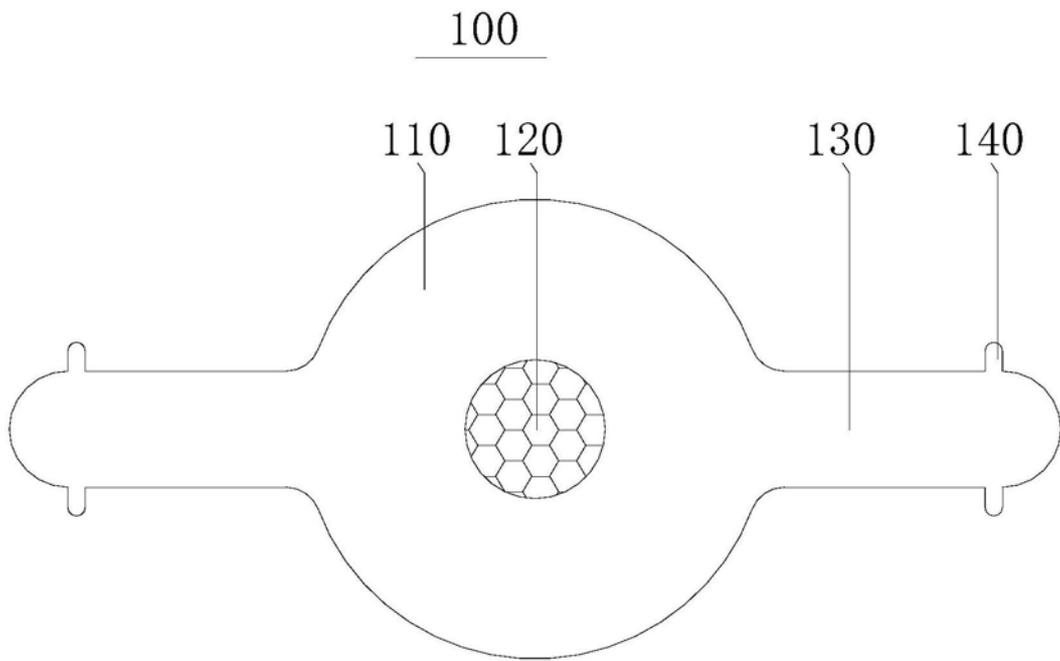


图2

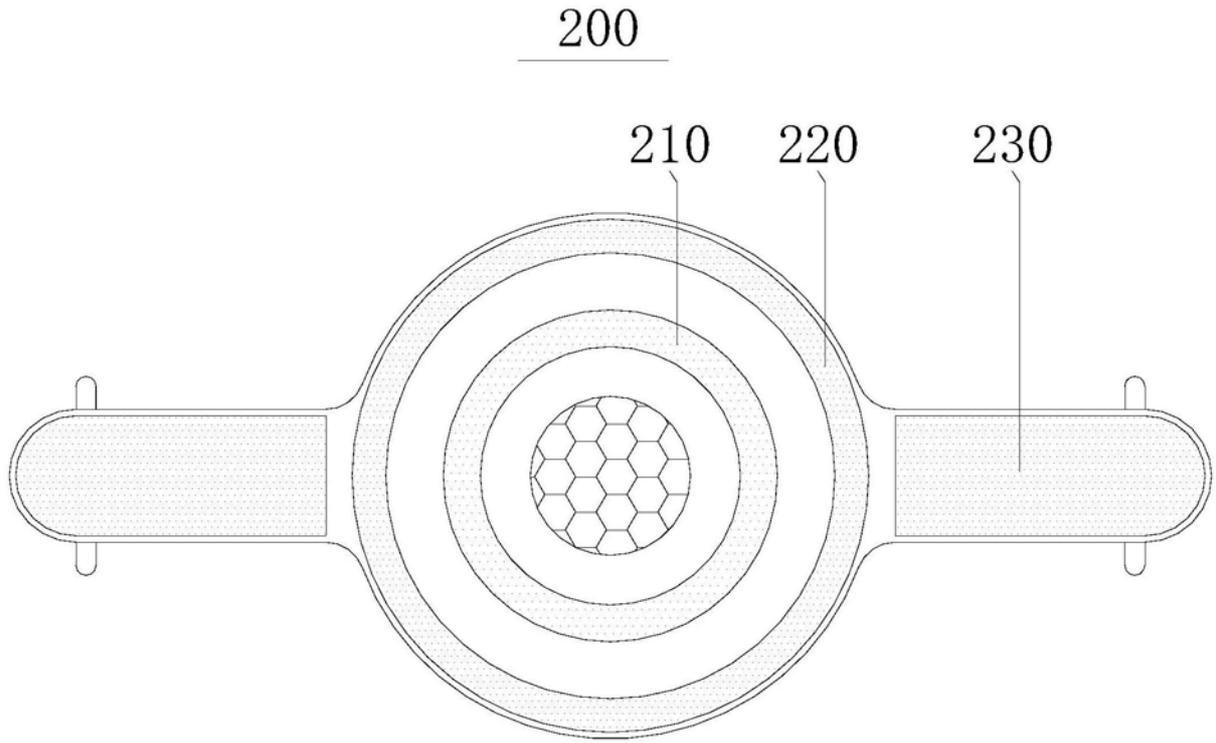


图3

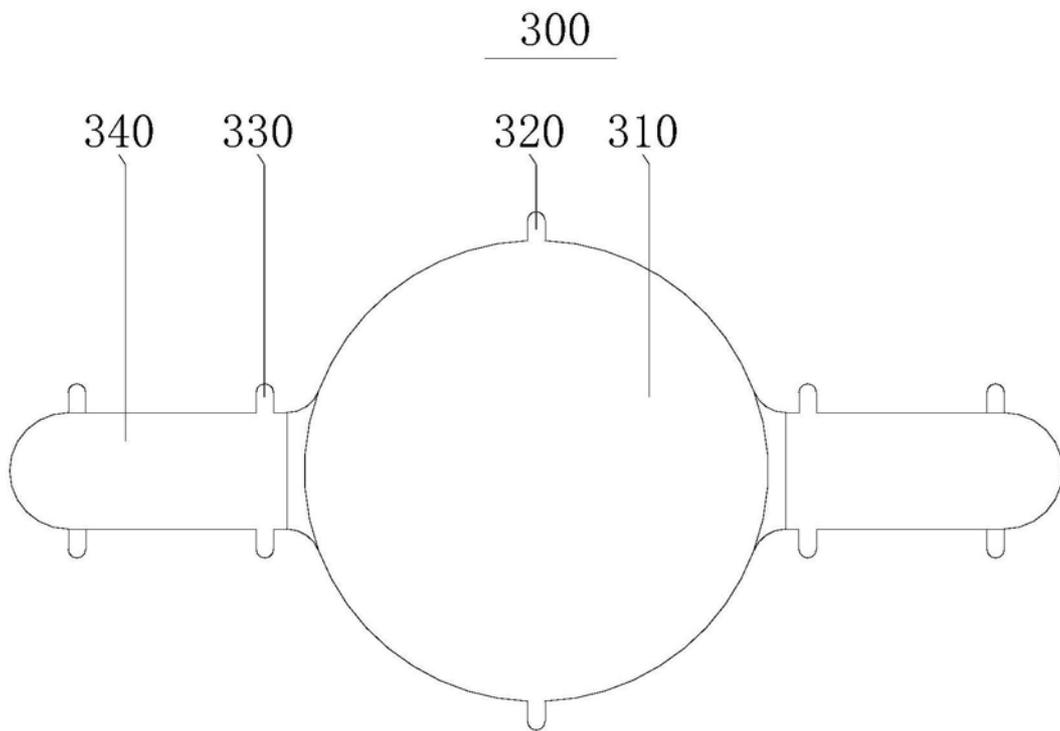


图4

400

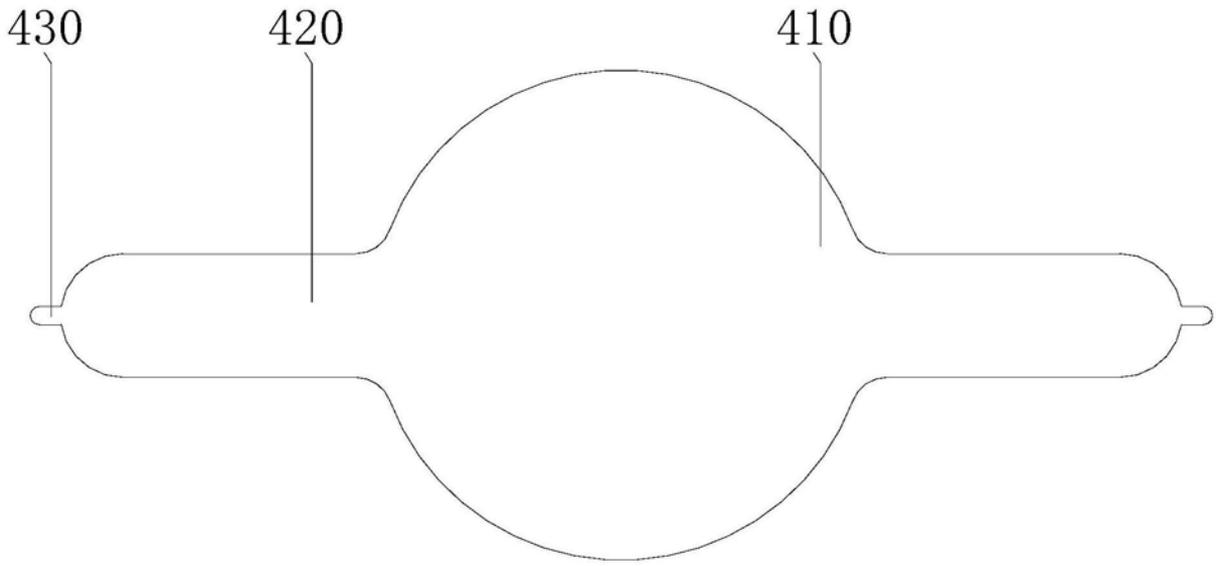


图5

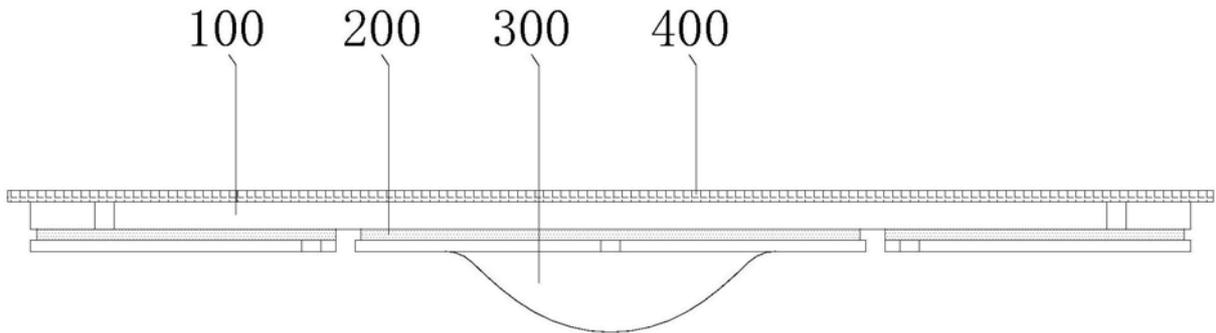


图6