



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220193093 U

(45) 授权公告日 2023. 12. 19

(21) 申请号 202222557893.2

(22) 申请日 2022.09.27

(73) 专利权人 中山市汇康立元医疗器械有限公司

地址 528400 广东省中山市西区彩虹大道
88号二期B412

(72) 发明人 曾艺 李东泉

(74) 专利代理机构 广州蓝晟专利代理事务所
(普通合伙) 44452

专利代理师 欧阳凯

(51) Int. Cl.

A61B 17/12 (2006.01)

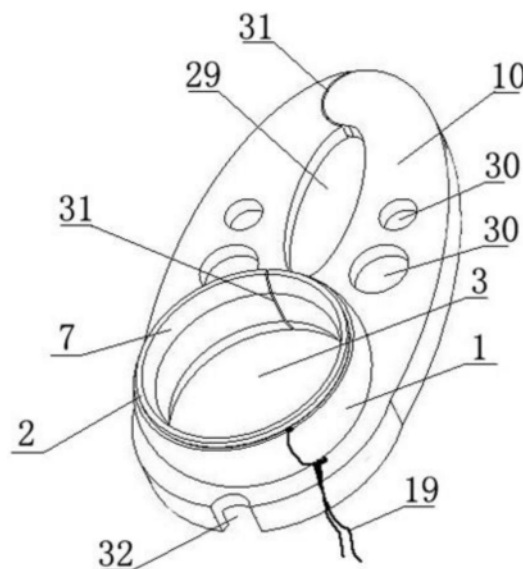
权利要求书1页 说明书7页 附图11页

(54) 实用新型名称

一种具有止血环结构的止血器

(57) 摘要

本实用新型涉及一次性医用止血装置技术领域,具体涉及一种具有止血环结构的止血器;包括弹性止血环和支持件,弹性止血环与支持件相适配,弹性止血环由支持件扩张,支持件具有操作孔,通过将弹性止血环预先扩张后束缚于支持件上,将支持件通过操作孔套入需止血的手指或足趾根部,然后将弹性止血环从支持件上推下,推下的弹性止血环扎住手指或足趾根部固有动脉从而起到止血效果,退出支持件,止血操作完成,当手术完成或不需止血时,只需取下弹性止血环,从而实现方便快捷有效止血,又不影响医护人员操作,还可多指同时止血的效果。



1. 一种具有止血环结构的止血器,其特征在于,
包括弹性止血环和支持件,所述弹性止血环与所述支持件相适配,所述弹性止血环由所述支持件扩张,所述支持件具有操作孔;
所述弹性止血环与所述支持件分别独立设置。
2. 如权利要求1所述的具有止血环结构的止血器,其特征在于,
所述具有止血环结构的止血器还包括施力件,所述施力件设置于所述支持件的外侧壁,所述施力件包括持握板和侧翼中的一种。
3. 如权利要求1所述的具有止血环结构的止血器,其特征在于,
所述支持件具有辅助孔组、防滑组、内边倒角和外边倒角,所述辅助孔组包括缺口和推环口的一种或多种组合,所述防滑组包括防滑槽和防滑边中的一种。
4. 如权利要求1所述的具有止血环结构的止血器,其特征在于,
所述具有止血环结构的止血器还包括加强筋,所述支持件上设置有所述加强筋。
5. 如权利要求1所述的具有止血环结构的止血器,其特征在于,
所述具有止血环结构的止血器还包括支持柱,所述支持柱的数量为多个,每个所述支持柱分别设置于所述支持件的外侧壁。
6. 如权利要求2所述的具有止血环结构的止血器,其特征在于,
所述施力件上具有扩张缝和持握边。
7. 如权利要求1所述的具有止血环结构的止血器,其特征在于,
所述支持件具有脱离口和消毒组,所述消毒组包括消毒槽和消毒孔的一种或多种组合。
8. 如权利要求1所述的具有止血环结构的止血器,其特征在于,
所述具有止血环结构的止血器还包括拉动件,所述拉动件设置于所述弹性止血环的外侧壁,所述拉动件包括拉线、拉环和调节环中的一种。
9. 如权利要求1所述的具有止血环结构的止血器,其特征在于,
所述弹性止血环具有减压孔。
10. 如权利要求5所述的具有止血环结构的止血器,其特征在于,
所述具有止血环结构的止血器还包括盖帽,所述支持柱上设置有所述盖帽。

一种具有止血环结构的止血器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一次性医用止血装置技术领域,尤其涉及一种具有止血环结构的止血器。

背景技术

[0002] 随着现代工具的使用,人们受伤机会大大增加,手外伤在临床中更为常见,对于手外伤术中止血方法通常为:使用气囊止血带在上臂加压止血,止血效果好,可是需在臂丛麻醉下进行,但很多比较单纯的手指受伤无需用到臂丛麻醉,如果不用臂丛麻醉时间稍长病人就无法承受由此产生的上臂麻痛感,如果用臂丛不仅麻醉时间长,麻醉风险也较局麻多,而且费用也会增加很多,有时因各种原因气囊止血带在上臂适合的压力下达不到理想的止血效果,这就需要重新绑缚或加大压力,这样不仅不方便而且加大气囊压力后还可能会造成血管神经的损伤;使用橡皮条或橡皮筋环扎指根部止血,止血安全可靠,但环扎手指时比较麻烦,如果使用的橡皮条一般是用灭菌橡胶手套进行裁剪,这就不得不浪费一双灭菌橡胶手套,如果使用橡皮筋又要事先打包消毒,且橡皮筋在高压灭菌消毒时容易变性;使用手指止血夹在临床应用中虽能达到止血效果,但其手柄较长,上夹子后会遮挡视线且影响手指摆位,对于多指损伤者又不能同时上夹。

[0003] 上述止血方式中,在止血的同时,容易对医护人员操作造成影响。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种具有止血环结构的止血器,解决了在止血的同时,容易对医护人员操作造成影响的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的一种具有止血环结构的止血器,包括弹性止血环和支持件,所述弹性止血环与所述支持件相适配,所述弹性止血环由所述支持件扩张,所述支持件具有操作孔。

[0006] 其中,所述具有止血环结构的止血器还包括施力件,所述施力件设置于所述支持件的外侧壁,所述施力件包括持握板和侧翼中的一种。

[0007] 其中,所述支持件具有辅助孔组、防滑组、内边倒角和外边倒角,所述辅助孔组包括缺口和推环口的一种或多种组合,所述防滑组包括防滑槽和防滑边中的一种。

[0008] 其中,所述具有止血环结构的止血器还包括加强筋,所述支持件上设置有所述加强筋。

[0009] 其中,所述具有止血环结构的止血器还包括支持柱,所述支持柱的数量为多个,每个所述支持柱分别设置于所述支持件的外侧壁。

[0010] 其中,所述施力件上具有扩张缝和持握边。

[0011] 其中,所述支持件具有脱离口和消毒组,所述消毒组包括消毒槽和消毒孔的一种或多种组合。

[0012] 其中,所述具有止血环结构的止血器还包括拉动件,所述拉动件设置于所述弹性

止血环的外侧壁,所述拉动件包括拉线、拉环和调节环中的一种。

[0013] 其中,所述弹性止血环具有减压孔。

[0014] 其中,所述具有止血环结构的止血器还包括盖帽,所述支持柱上设置有所述盖帽。

[0015] 本实用新型的一种具有止血环结构的止血器,将所述弹性止血环预先扩张后束缚于所述支持件上,所述弹性止血环具有良好弹性回缩性能,回缩后能很好的捆住手指根部以起到阻断动脉而起到良好止血效果,所述支持件具有所述操作孔,具有支持扩张所述弹性止血环的作用,使用时将所述支持件通过所述操作孔套入需止血的手指或足趾根部,然后将所述弹性止血环从所述支持件上推下,推下的所述弹性止血环因弹性回缩而扎住手指或足趾根部固有动脉从而起到止血效果,此时退出所述支持件,止血操作完成;当手术完成或不需止血时,只需取下所述弹性止血环或用剪刀将所述弹性止血环剪断取下,从而可以实现方便快捷有效止血,又不影响医护人员操作,还可多指同时止血。

附图说明

[0016] 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地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,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,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0017] 图1是本实用新型第一实施例的整体的结构示意图。

[0018] 图2是本实用新型第一实施例的弹性止血环与支持件连接前的结构示意图。

[0019] 图3是本实用新型第一实施例的弹性止血环与支持件连接后的结构示意图。

[0020] 图4是本实用新型第一实施例的整体的部分结构示意图。

[0021] 图5是本实用新型第二实施例的整体的结构示意图。

[0022] 图6是本实用新型第三实施例的组件一的结构示意图。

[0023] 图7是本实用新型第三实施例的整体的结构示意图。

[0024] 图8是本实用新型第四实施例的支持件和拉线的结构示意图。

[0025] 图9是本实用新型第四实施例的支持件和调节环的结构示意图。

[0026] 图10是本实用新型第四实施例的偏心环孔的结构示意图。

[0027] 图11是本实用新型第五实施例的支持件的结构示意图。

[0028] 图12是本实用新型第五实施例的弹性止血环与支持件连接后的结构示意图。

[0029] 图13是本实用新型第六实施例的支持件的结构正视图。

[0030] 图14是本实用新型第六实施例的支持件和拉线的结构示意图。

[0031] 图15是本实用新型第六实施例的支持件左侧的结构示意图。

[0032] 图16是本实用新型第六实施例的支持件右侧的结构示意图。

[0033] 图17是本实用新型第六实施例的支持件的结构示意图。

[0034] 图18是本实用新型第六实施例的弹性止血环与支持件连接前的结构示意图。

[0035] 1-弹性止血环、2-支持件、3-操作孔、4-防滑槽、5-加强筋、6-缺口、7-内边倒角、8-外边倒角、9-推环口、10-持握板、11-侧翼、12-支持柱、13-盖帽、14-组件一、15-组件二、16-折角、17-定位凸起、18-定位孔、19-拉线、20-调节环、21-偏心环孔、22-凹面、23-斜口、24-牵拉孔、25-防滑边、26-消毒槽、27-消毒孔、28-减压孔、29-持握孔、30-装饰孔、31-扩张缝、

32-减张切口、33-脱离口、34-持握边。

具体实施方式

[0036] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,旨在用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0037] 第一实施例

[0038] 请参阅图1~图4,其中图1是第一实施例的整体的结构示意图,图2是第一实施例的弹性止血环与支持件连接前的结构示意图,图3是第一实施例的弹性止血环与支持件连接后的结构示意图,图4是第一实施例的整体的部分结构示意图。

[0039] 本实用新型提供一种具有止血环结构的止血器,包括弹性止血环1和支持件2,所述弹性止血环1与所述支持件2相适配,所述弹性止血环1由所述支持件2扩张,所述支持件2具有操作孔3,所述支持柱12的数量为多个。

[0040] 进一步地,所述具有止血环结构的止血器还包括施力件,所述施力件设置于所述支持件2的外侧壁,所述施力件包括持握板10和侧翼11中的一种。

[0041] 进一步地,所述支持件2具有辅助孔组、防滑组、内边倒角7和外边倒角8,所述辅助孔组包括缺口6和推环口9的一种或多种组合,所述防滑组包括防滑槽4和防滑边25中的一种。

[0042] 进一步地,所述具有止血环结构的止血器还包括加强筋5,所述支持件2上设置有所述加强筋5。

[0043] 在本实施方式中,所述弹性止血环1为橡胶环,具有良好弹性回缩性能,回缩后能很好的捆住手指根部以起到阻断动脉而起到良好止血效果,所述支持件2为塑料或其他材质制成,可为多种形态,起到支持扩张后的所述弹性止血环1以及将所述弹性止血环1引导套入手指根部的作用,为增强所述支持件2的强度设有所述加强筋5,所述支持件2具有所述操作孔3,具有支持扩张所述弹性止血环1的作用,使用前需对所述具有止血环结构的止血器进行环氧乙烷灭菌,使用时将所述弹性止血环1预先扩张后绑缚于所述支持件2上,为防止所述弹性止血环1滑脱,设置所述防滑组,所述防滑组包括所述防滑槽4和所述防滑边25中的一种,所述防滑槽4可设置为弧形或V形或U形,所述防滑边25为一向外突出的小边,当所述弹性止血环1绑缚在所述支持件2上时,所述防滑边25因所述弹性止血环1弹性变形而陷入所述弹性止血环1中,从而起到防滑作用,所述防滑边25可设置多条;将所述支持件2通过所述操作孔3套入需止血的手指或足趾根部,然后将所述弹性止血环1从所述支持件2上推下,为方便将所述弹性止血环1推下,设有与所述操作孔3垂直的所述缺口6或与所述操作孔3平行的所述推环口9,所述缺口6和所述推环口9的形态可为圆形、弧形、方形、多边形、不规则形,两个所述推环口9形成 140° ,通过所述缺口6或所述推环口9可将所述弹性止血环1更方便的推下,为使所述支持件2边缘不易碰伤需要止血手指而设置有所述内边倒角7和所述外边倒角8,所述内边倒角7为 78° ,所述外边倒角8为 60° ;推下的所述弹性止血环1因弹性回缩而扎住手指或足趾根部固有动脉从而起到止血效果,此时退出所述支持件2,止血操作完成;当手术完成或不需止血时,只需取下所述弹性止血环1或用剪刀将所述弹性止血环1

剪断取下,从而可以实现方便快捷有效止血,又不影响手术操作,还可多指同时止血;为使更方便持握并能防止使用者的手指捏住所述弹性止血环1而设置所述施力件,所述施力件包括持握板10和侧翼11中的一种,所述持握板10和所述侧翼11形态可以多样。

[0044] 第二实施例

[0045] 请参阅图5,其中图5是第二实施例的整体的结构示意图。

[0046] 本实用新型的一种具有止血环结构的止血器包括弹性止血环1和支持件2,所述弹性止血环1与所述支持件2相适配,所述弹性止血环1由所述支持件2扩张,所述支持件2具有操作孔3。

[0047] 进一步地,所述具有止血环结构的止血器还包括支持柱12,所述支持柱12的数量为多个,每个所述支持柱12分别设置于所述支持件2的外侧壁。

[0048] 进一步地,所述具有止血环结构的止血器还包括盖帽13,所述支持柱12上设置有所述盖帽13。

[0049] 在本实施方式中,为防止套在所述支持件2上的所述弹性止血环1因时间过长发生范性形变,导致弹性回缩力降低,采用柱形支撑结构,用多根所述支持柱12支撑替代环形支撑,可缩短所述弹性止血环1扩张长度,从而达到减轻弹性形变的目的,同时采用柱形支撑结构,所述弹性止血环1可不预先套在所述支持件2上,使用时再将通过所述支持柱12将所述弹性止血环1绑缚到所述支持件2上,这样能更好的保持所述弹性止血环1的弹性,为能更方便的将所述弹性止血环1绑缚到所述支持件2上,所述支持柱12末端设置有所述盖帽13,所述盖帽13可为圆形、方形、多边形,也可为一个突起,所述支持柱12可为三根和四根,使用时术者将止血器通过所述操作孔3套入需止血手指,推下所述弹性止血环1,推下所述弹性止血环1后,退出所述支持件2,推下的所述弹性止血环1因弹性回缩而绑缚于需要止血的手指根部阻断供血动脉,从而起到良好止血效果,手术完成后只需将所述弹性止血环1剪断或取下。

[0050] 第三实施例

[0051] 请参阅图6和图7,其中图6是第三实施例的组件一的结构示意图,图7是第三实施例的整体的结构示意图。

[0052] 本实用新型的一种具有止血环结构的止血器包括弹性止血环1和支持件2,所述弹性止血环1与所述支持件2相适配,所述弹性止血环1由所述支持件2扩张,所述支持件2具有操作孔3。

[0053] 进一步地,所述支持件2具有防滑组,所述防滑组包括防滑槽4和防滑边25中的一种。

[0054] 在本实施方式中,所述支持件2由由组件一14和组件二15组成,组件一14和组件二15通过所述弹性止血环1绑缚而拼合为一体,为防止组件一14及组件二15错位,设置有起定位作用的定位凸起17和定位孔18,通过定位凸起17和定位孔18配合,将组件一14和组件二15拼合到设定位置而不会错位或滑脱,为防止所述弹性止血环1滑脱,组件一14和组件二1515上设置有所述防滑槽4,所述防滑槽4设置为弧形或V形或U形,为将所述弹性止血环1推下,沿设置在组件一14及组件二15上的折角16对折,组件一14及组件二15沿折角16对折后,所述弹性止血环1弹性回缩产生的力线就由组件一14及组件二15中线产生偏移而失去了对所述弹性止血环1的足够支撑力,所述弹性止血环1沿所述防滑槽4滑脱;使用时,将由所述

弹性止血环1、组件一14、组件二15组成的止血器通过所述操作孔3套入需止血的手指根部，沿折角16对折，所述弹性止血环1滑脱，所述弹性止血环1因弹性回缩而绑缚于需要止血的手指根部阻断供血动脉，从而起到良好止血效果。手术完成后只需将所述弹性止血环1剪断或取下。

[0055] 第四实施例

[0056] 请参阅图8~图10，其中图8是第四实施例的支持件和拉线的结构示意图，图9是第四实施例的支持件和调节环的结构示意图，图10是第四实施例的偏心环孔的结构示意图。

[0057] 本实用新型的一种具有止血环结构的止血器包括弹性止血环1和支持件2，所述弹性止血环1与所述支持件2相适配，所述弹性止血环1由所述支持件2扩张，所述支持件2具有操作孔3。

[0058] 进一步地，所述具有止血环结构的止血器还包括拉动件，所述拉动件设置于所述弹性止血环1的外侧壁，所述拉动件包括拉线19、拉环和调节环20中的一种。

[0059] 在本实施方式中，可在所述弹性止血环1上设置有拉线19或拉环，当需要拆下所述弹性止血环1时，只需牵拉所述弹性止血环1上的拉线19或拉环，或者牵拉起所述弹性止血环1然后用剪刀剪断，就可方便的将所述弹性止血环1取下；可在所述弹性止血环1上设置有调节环20，所述调节环20可以起到调节所述弹性止血环1对手指绑缚力，同时当需要拆下所述弹性止血环1时，只需牵拉所述调节环20，或者牵拉起所述调节环20然后用剪刀剪断，就可方便的将所述弹性止血环1取下。所述调节环20可以调节所述弹性止血环1绑缚在手指上的压力，原理是：所述调节环20通过斜口23将所述弹性止血环1套入偏心环孔21，环孔为一偏心孔，当所述弹性止血环1绑缚在需止血手指后，通过旋转所述调节环20就能使所述弹性止血环1长度增长或缩短从而达到调节张力的作用，所述调节环20上可设置有凹面22，通过凹面22可使所述调节环20更贴合皮肤使得在旋转后不会滑走，为方便牵拉及调节所述调节环20还可设置牵拉孔24。

[0060] 第五实施例

[0061] 请参阅图11和图12，其中图11是第五实施例的支持件的结构示意图，图12是第五实施例的弹性止血环与支持件连接后的结构示意图。

[0062] 本实用新型的一种具有止血环结构的止血器包括弹性止血环1和支持件2，所述弹性止血环1与所述支持件2相适配，所述弹性止血环1由所述支持件2扩张，所述支持件2具有操作孔3。

[0063] 进一步地，所述支持件2具有消毒组，所述消毒组包括消毒槽26和消毒孔27的一种或多种组合。

[0064] 进一步地，所述弹性止血环1具有减压孔28。

[0065] 在本实施方式中，为使消毒方便彻底所述支持件2设有所述消毒槽26或所述消毒孔27，也可同时设置有消毒槽26和消毒孔27，消毒槽26及消毒孔27可为数个；为使所述弹性止血环1彻底消毒及减少因弹性过大引起的组织损伤，在所述弹性止血环1上设置有所述减压孔28，所述减压孔28的数目可以为数个。

[0066] 第六实施例

[0067] 请参阅图13~图18，其中图13是第六实施例的支持件的结构正视图，图14是第六实施例的支持件和拉线的结构示意图，图15是第六实施例的支持件左侧的结构示意图，图

16是第六实施例的支持件右侧的结构示意图,图17是第六实施例的支持件的结构示意图,图18是第六实施例的弹性止血环与支持件连接前的结构示意图。

[0068] 本实用新型的一种具有止血环结构的止血器包括弹性止血环1和支持件2,所述弹性止血环1与所述支持件2相适配,所述弹性止血环1由所述支持件2扩张,所述支持件2具有操作孔3。

[0069] 进一步地,所述具有止血环结构的止血器还包括施力件,所述施力件设置于所述支持件2的外侧壁,所述施力件包括持握板10和侧翼11中的一种。

[0070] 进一步地,所述支持件2具有辅助孔组、防滑组、内边倒角7和外边倒角8,所述辅助孔组包括缺口6和推环口9的一种或多种组合,所述防滑组包括防滑槽4和防滑边25中的一种。

[0071] 进一步地,所述具有止血环结构的止血器还包括拉动件,所述拉动件设置于所述弹性止血环1的外侧壁,所述拉动件包括拉线19、拉环和调节环20中的一种

[0072] 进一步地,所述施力件上具有扩张缝31和持握边34。

[0073] 进一步地,所述支持件2具有脱离口33。

[0074] 在本实施方式中,所述弹性止血环1为橡胶环,具有良好弹性回缩性能,回缩后能很好的捆住手指根部以起到阻断动脉而起到良好止血效果,所述支持件2为塑料或其他材质制成,可为多种形态,起到支持扩张后的所述弹性止血环1以及将所述弹性止血环1引导套入手指根部的作用,所述支持件2具有所述操作孔3,具有支持扩张所述弹性止血环1的作用,采用持握板10,为方便持握并防滑动,持握板10上设有持握孔29和装饰孔30,持握孔29可为多种性状如圆形、椭圆形、三角形、多边形、不规则形等,装饰孔30形状可以多样,个数可以多个,起到装饰及持握防滑作用,使用前需对所述具有止血环结构的止血器进行环氧乙烷灭菌,使用时将所述弹性止血环1预先扩张后绑缚于所述支持件2上,为防止所述弹性止血环1滑脱,设置所述防滑组,所述防滑组包括所述防滑槽4,所述防滑槽4可设置为弧形或V形或U形,所当所述弹性止血环1绑缚在所述支持件2上时,所述防滑边25因所述弹性止血环1弹性变形而陷入所述弹性止血环1中,从而起到防滑作用,所述防滑边25可设置多条;为适应手指大小的不同,设置有扩张缝31,扩张缝31为贯穿所述支持件2及持握板10的缝隙,为防止在沿扩张缝31向两边分开扩张时滑动,设置有所述持握边34,所述持握边34为突出所述持握板10边缘的小边,当需要扩大所述操作孔3时,只需沿扩张缝31向两边分开即可,扩张缝31可设置于持握板10中线,也可不设置在持握板10中线,为便于所述操作孔3扩张,在所述支持件2上对应扩张缝31处可设置所述减张切口32,所述减张切口32可为圆弧形、三角形、其他不规则形,本将所述支持件2通过所述操作孔3套入需止血的手指或足趾根部,然后将所述弹性止血环1从所述支持件2上推下,为方便将所述弹性止血环1推下,设有与所述操作孔3垂直的所述缺口6或与所述操作孔3平行的所述推环口9,所述缺口6和所述推环口9的形态可为圆形、弧形、方形、多边形、不规则形,两个所述推环口9形成 140° ,通过所述缺口6或所述推环口9可将所述弹性止血环1更方便的推下,为使所述支持件2边缘不易碰伤需要止血手指而设置有所述内边倒角7和所述外边倒角8,所述内边倒角7为 78° ,所述外边倒角8为 60° ;推下的所述弹性止血环1因弹性回缩而扎住手指或足趾根部固有动脉从而起到止血效果,此时退出所述支持件2,止血操作完成;当手术完成或不需止血时,只需取下所述弹性止血环1或用剪刀将所述弹性止血环1剪断取下,从而可以实现方便快捷有效止

血,又不影响手术操作,还可多指同时止血;为使更方便持握并能防止使用者的手指捏住所述弹性止血环1而设置所述施力件,所述施力件包括持握板10和侧翼11中的一种,所述持握板10和所述侧翼11形态可以多样,当需要拆下所述弹性止血环1的过程中,只需牵拉所述弹性止血环1上的拉线19或拉环,或者牵拉起所述弹性止血环1然后用剪刀剪断,就可方便的将所述弹性止血环1取下,为方便使用所述拉线19将所述弹性止血环1拉下,在所述支持件2上设置有所述脱离口33,所述脱离口33可设置为弧形、三角形、其他不规则形等,当所述拉线19拉动所述弹性止血环1脱离所述支持件2最高点时,所述弹性止血环1可顺着所述脱离口33快速脱下;可在所述弹性止血环1上设置有所述调节环20,所述调节环20可以起到调节所述弹性止血环1对手指绑缚力,同时当需要拆下所述弹性止血环1时,只需牵拉所述调节环20,或者牵拉起所述调节环20然后用剪刀剪断,就可方便的将所述弹性止血环1取下。所述调节环20可以调节所述弹性止血环1绑缚在手指上的压力,原理是:所述调节环20通过斜口23将所述弹性止血环1套入偏心环孔21,环孔为一偏心孔,当所述弹性止血环1绑缚在需止血手指后,通过旋转所述调节环20就能使所述弹性止血环1长度增长或缩短从而达到调节张力的作用,所述调节环20上可设置有凹面22,通过凹面22可使所述调节环20更贴合皮肤使得在旋转后不会滑走,为方便牵拉及调节所述调节环20还可设置牵拉孔24。

[0075] 以上所揭露的仅为本实用新型一种较佳实施例而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,本领域普通技术人员可以理解实现上述实施例的全部或部分流程,并依本实用新型权利要求所作的等同变化,仍属于实用新型所涵盖的范围。

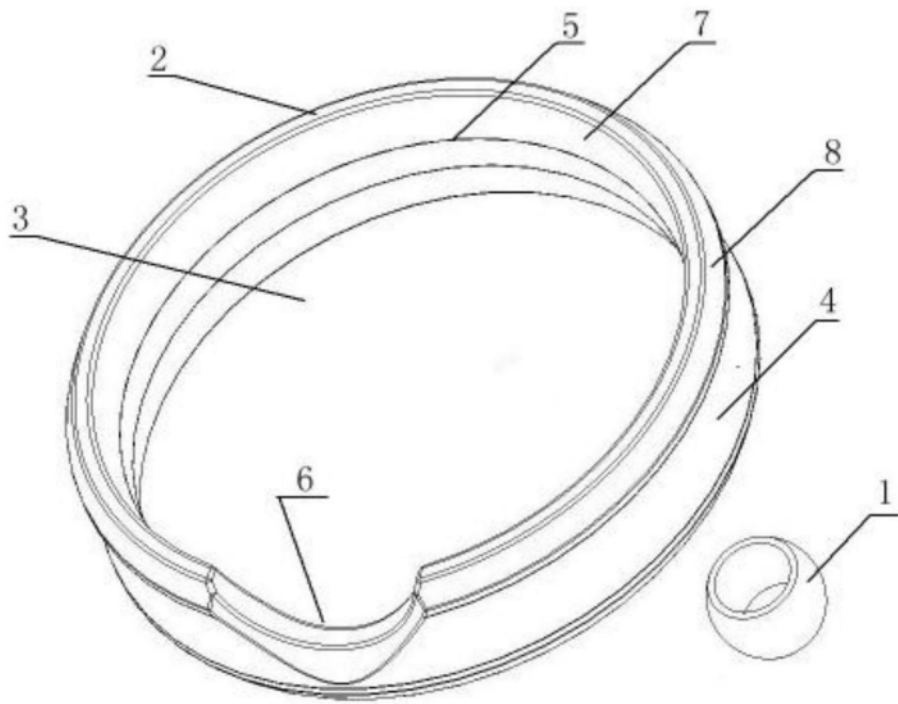


图1

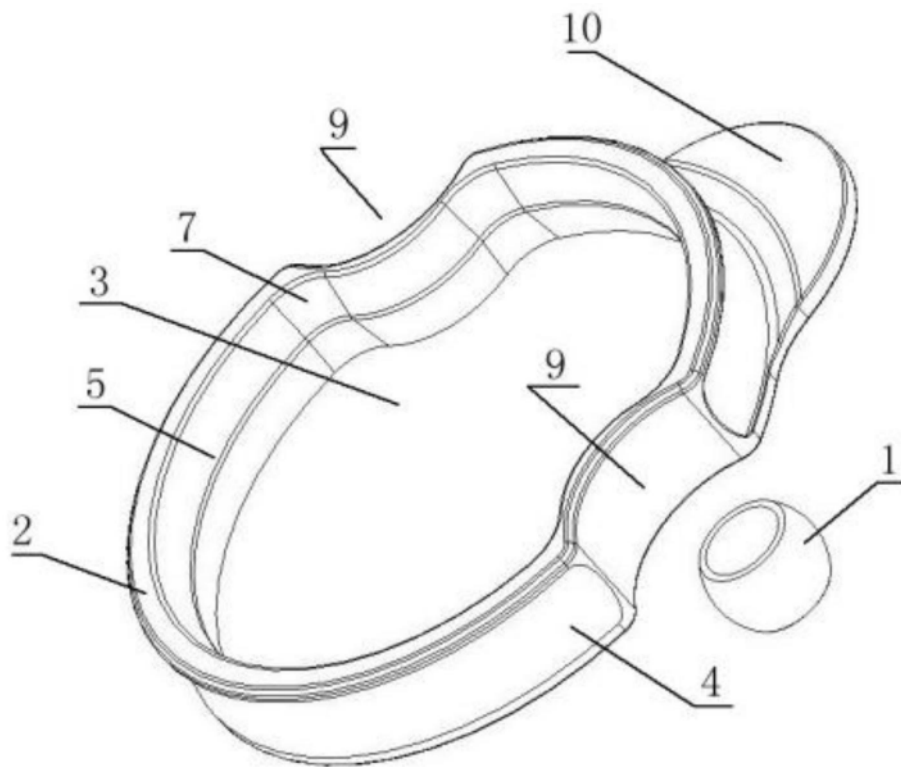


图2

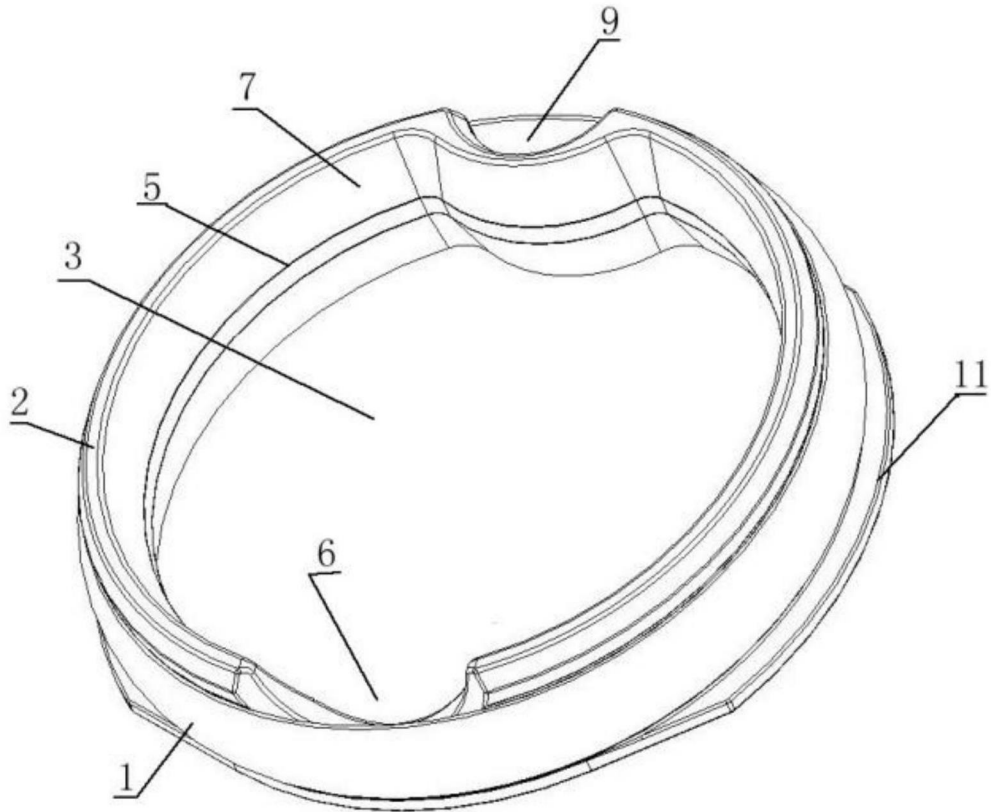


图3

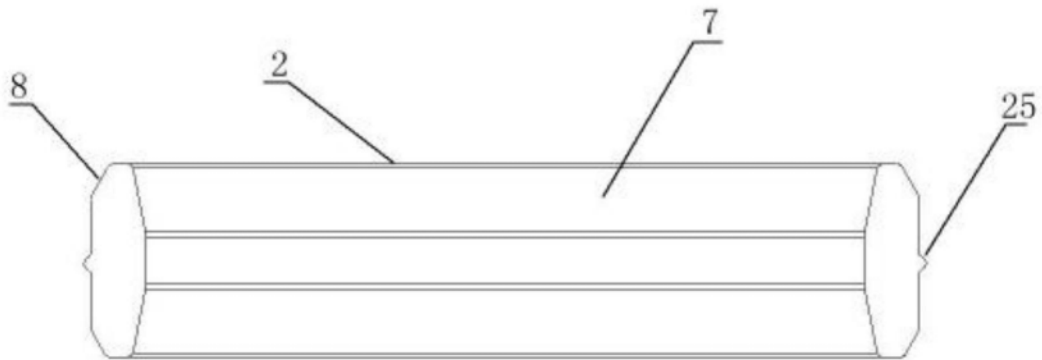


图4

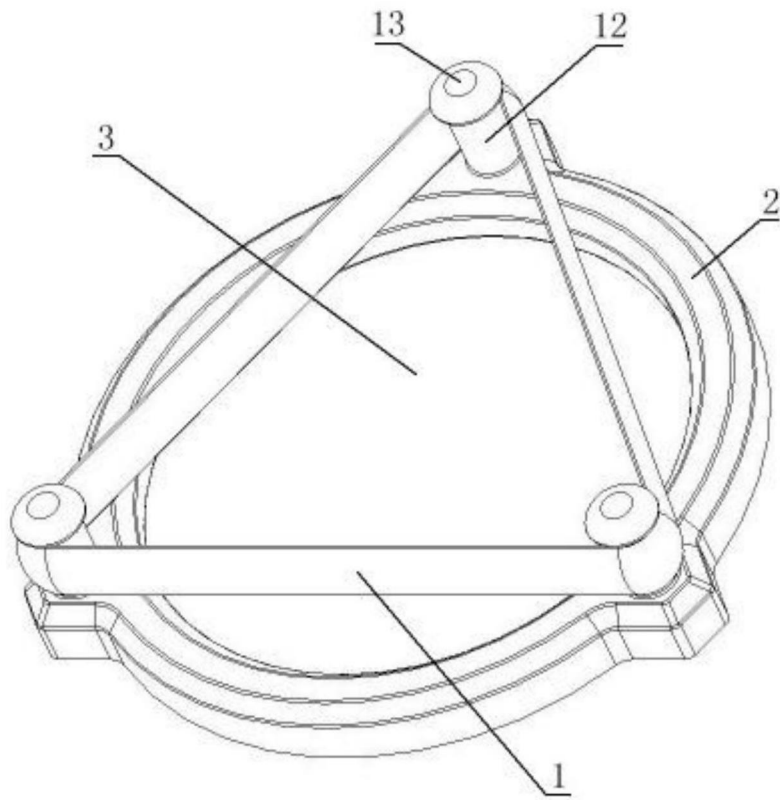


图5

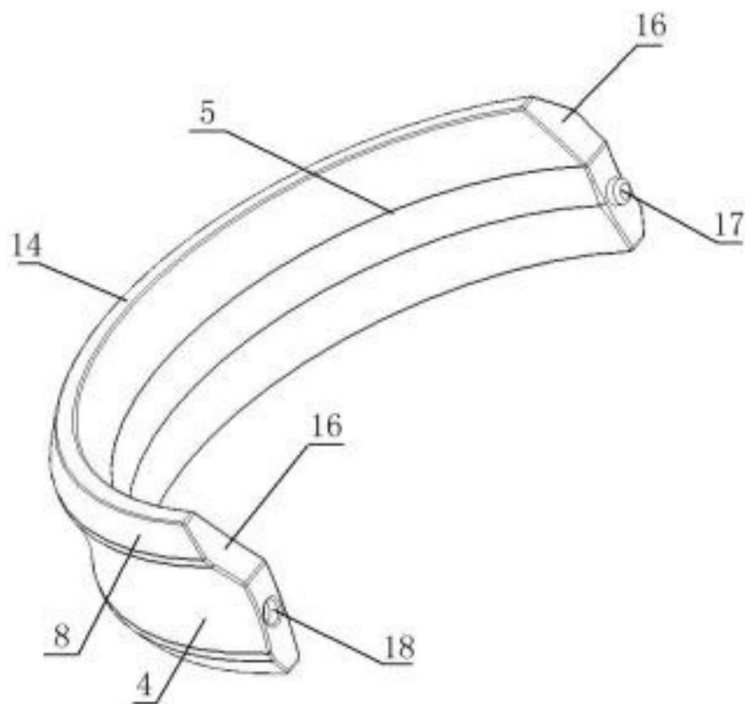


图6

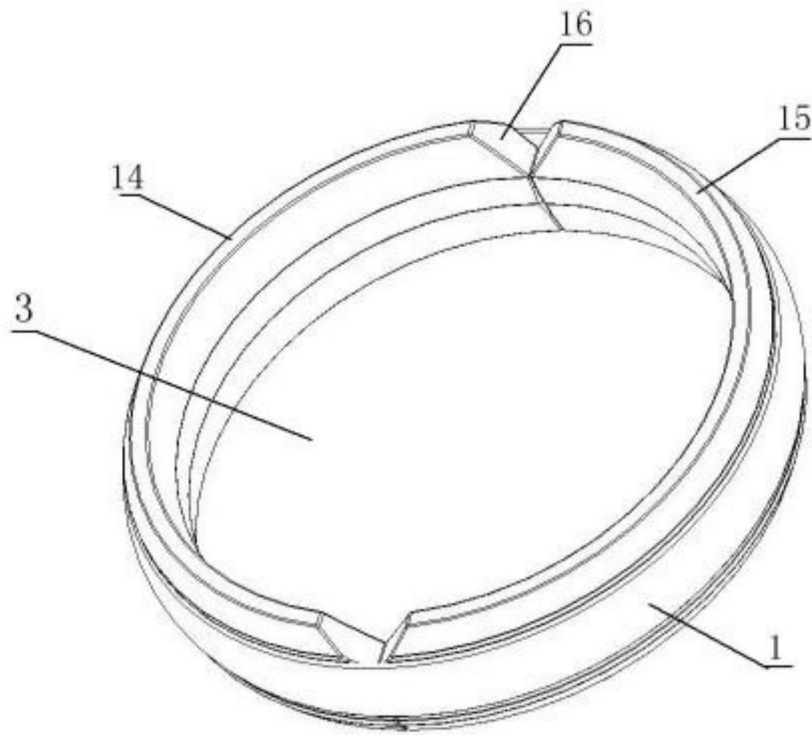


图7

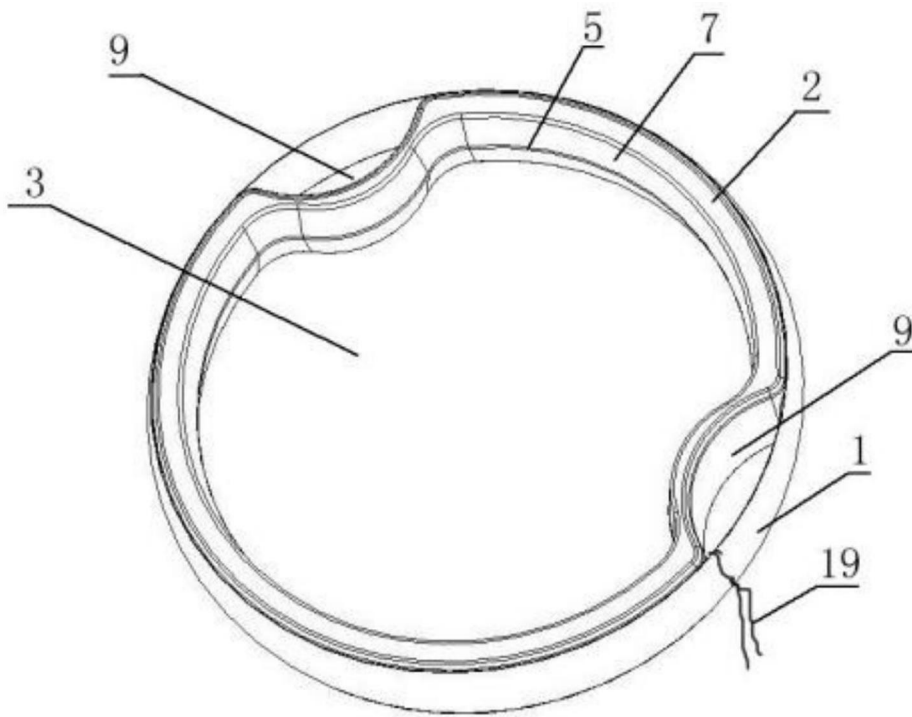


图8

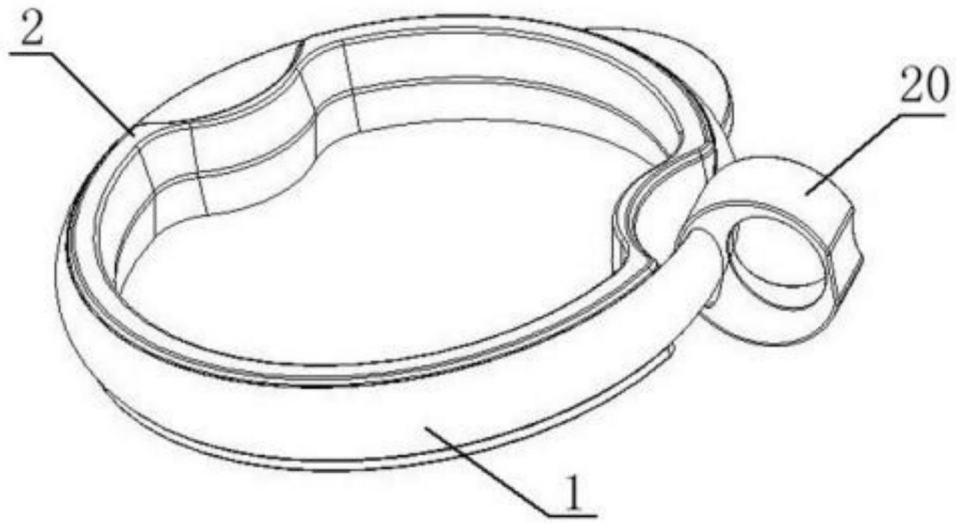


图9

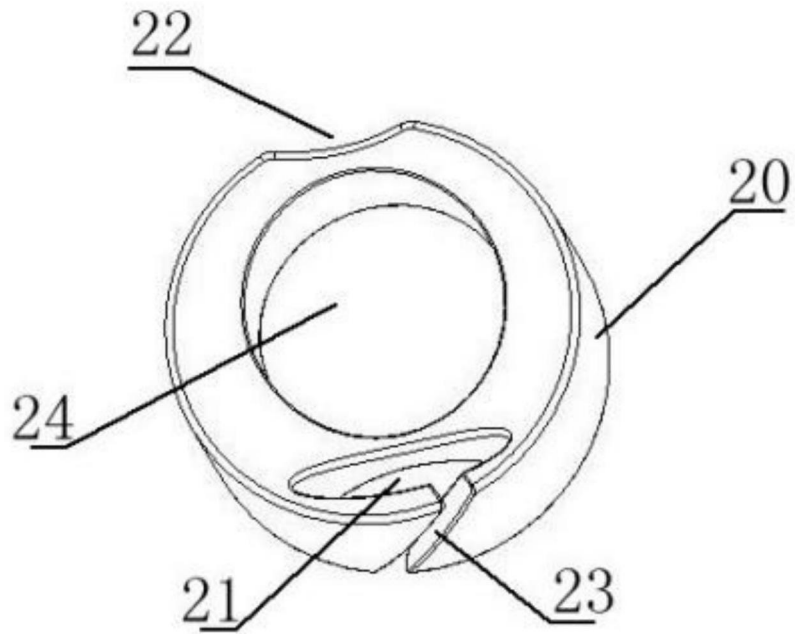


图10

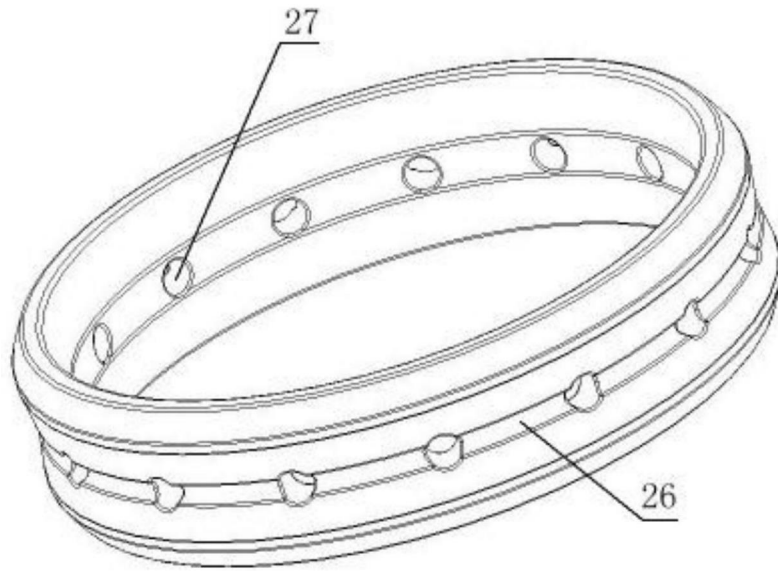


图11

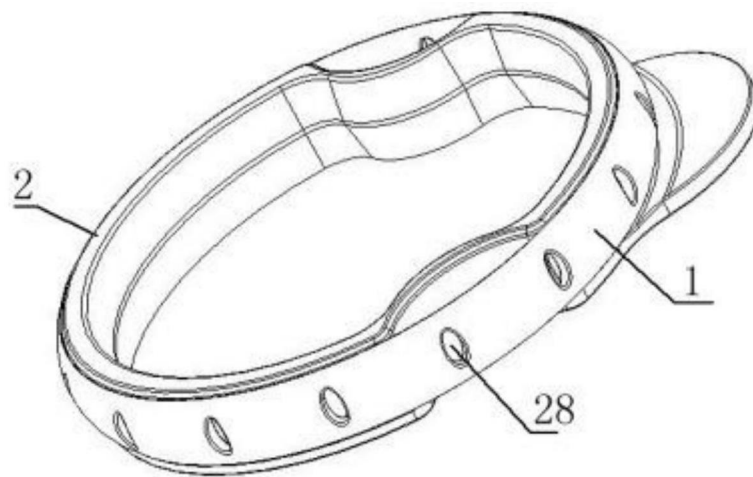


图12

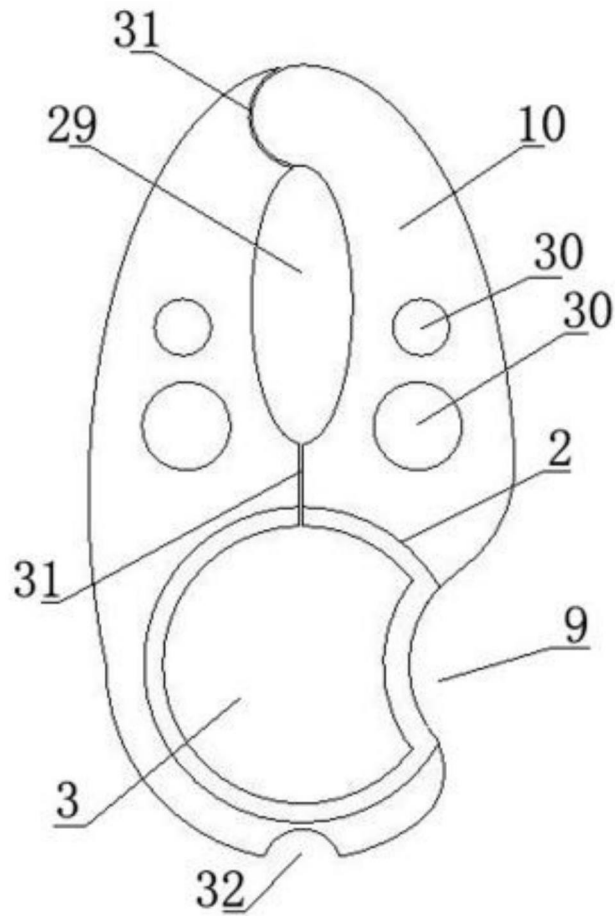


图13

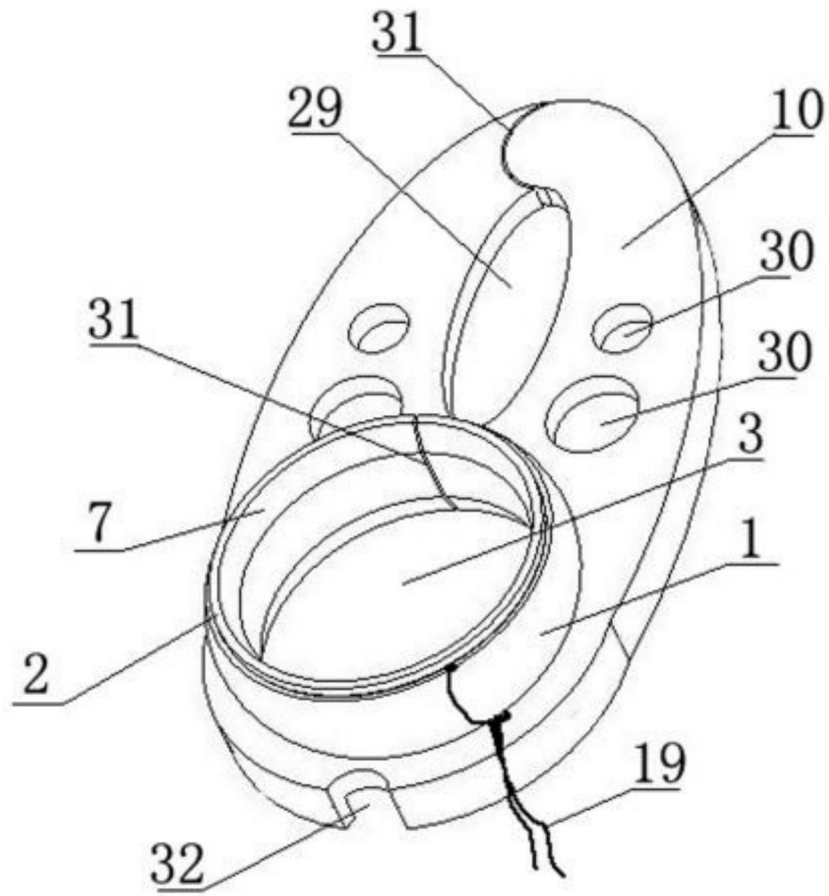


图14

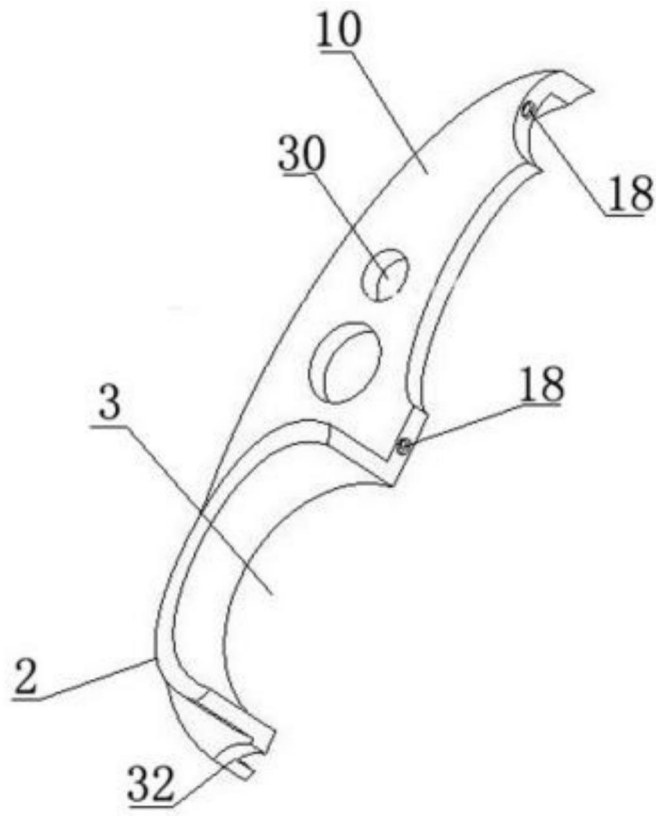


图15

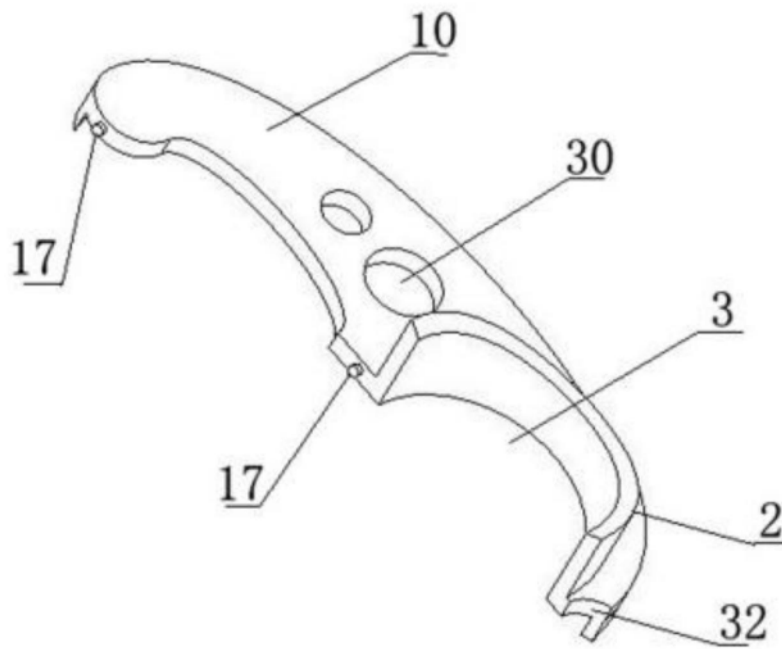


图16

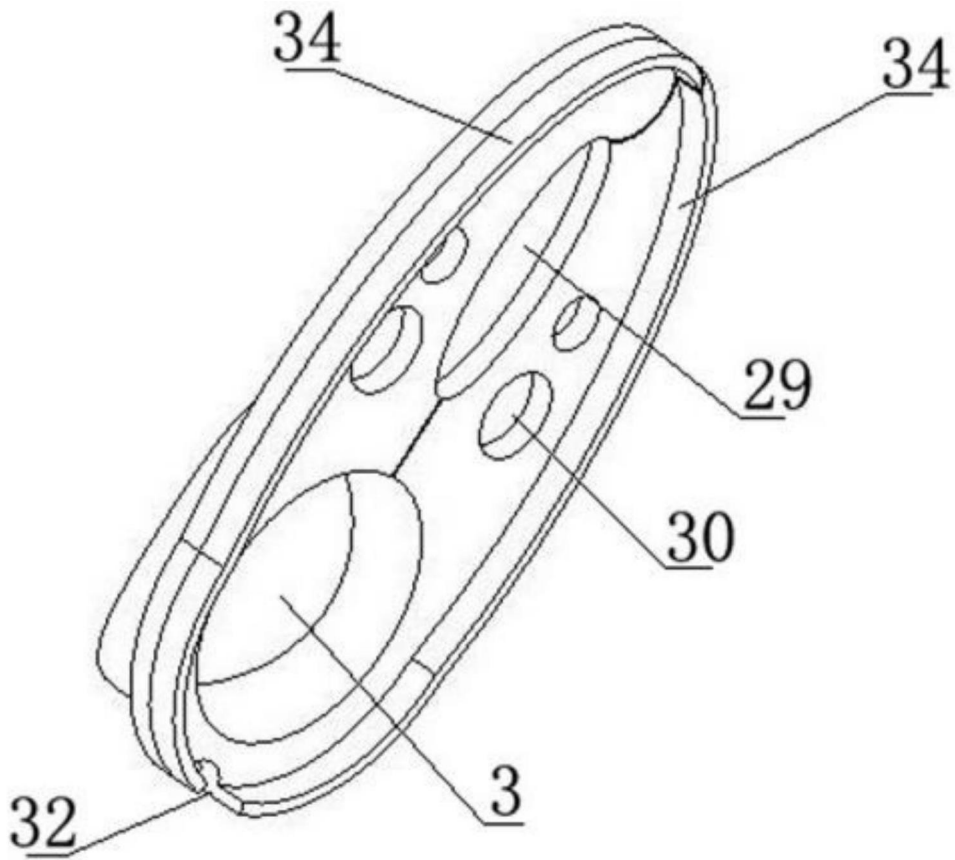


图17

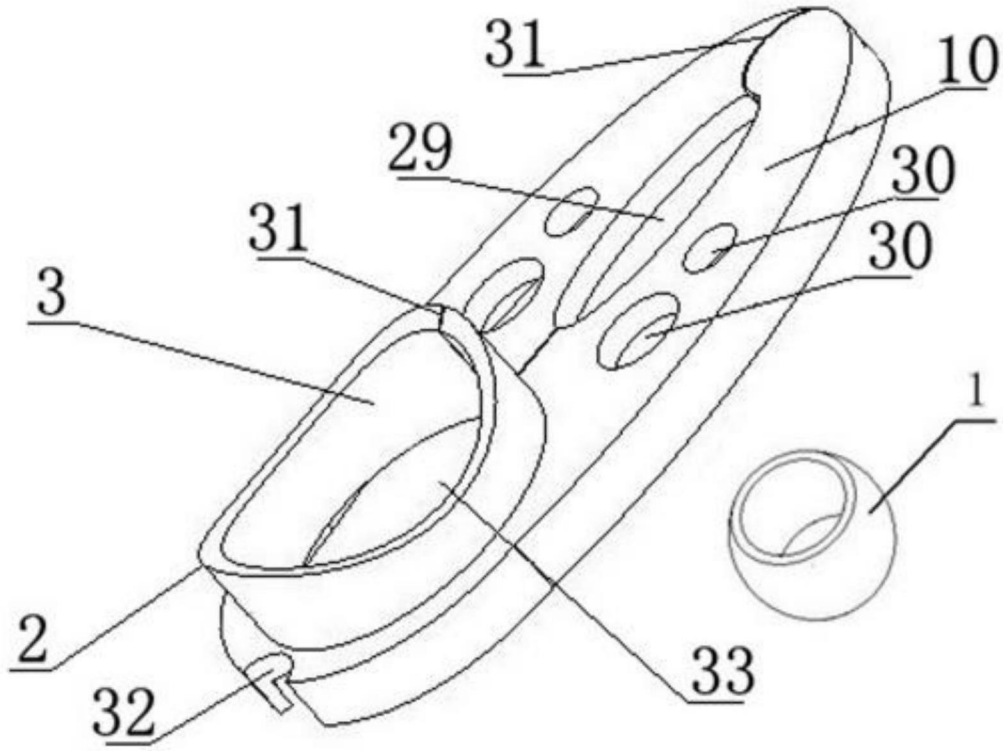


图18