



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216962813 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 15

(21) 申请号 202122452157.6

(51) Int.Cl.

(22) 申请日 2021.10.12

A61F 13/14 (2006.01)

(73) 专利权人 温岭市第一人民医院

地址 317500 浙江省温州市温岭市城西街
道川安南路333号

(72) 发明人 孙梦娴 徐明月 潘婷婷 王群飞
马婷 赵红卫 林晓 瞿美君
干露 林彦汝 陈肖肖 潘慧慧
郑灵芝 江灵怡 屈海鸥 汪永旭
蔡玲富 张立 蒋伟丰 朱丽敏
汪双燕 杨晓鹏

(74) 专利代理机构 西安汇智创想知识产权代理
有限公司 61247
专利代理师 王玉珍

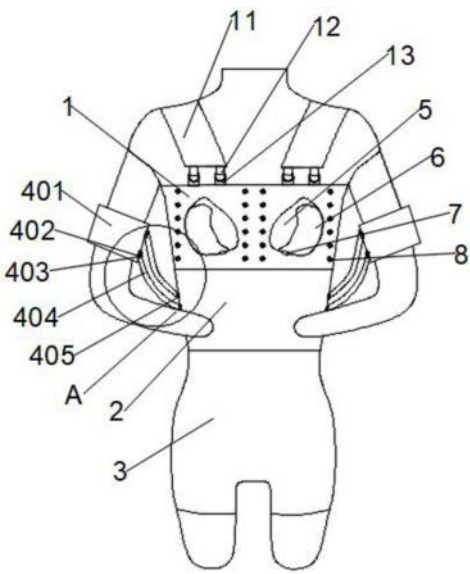
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种乳腺癌术后多功能固定一体衣

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗康复技术领域,更具体而言,涉及一种乳腺癌术后多功能固定一体衣。包括胸带、腰带、内裤、绷带和肩带,胸带、腰带和内裤为一体连接,胸带和腰带的后背连接处设有开口,胸带的两个胸部均开设有露胸口,露胸口的两侧竖直均匀设有挂环,绷带的两侧对称设有挂钩,若干个绷带通过挂钩与挂环可拆卸连接,露胸口上通过拉链可拆卸连接有胸罩,肩带设有两个,肩带一端与胸带的前面顶部边沿可拆卸连接,另一端与胸带的后面顶部边沿可拆卸连接,腰带的左右两侧对称设有康复辅助机构。本实用新型主要解决了现有的乳腺癌术后康复绷带不能根据患者胸部切除的位置和个数进行合理的调节问题。本实用新型主要用于乳腺癌患者术后康复。



1. 一种乳腺癌术后多功能固定一体衣, 其特征在于: 包括胸带(1)、腰带(2)、内裤(3)、绷带(9)和肩带(11), 所述胸带(1)、腰带(2)和内裤(3)为一体连接, 所述胸带(1)和腰带(2)的后背连接处设有开口, 所述胸带(1)的两个胸部均开设有露胸口(5), 所述露胸口(5)的两侧竖直均匀设有挂环(8), 所述绷带(9)设有若干个, 所述绷带(9)的两侧对称设有挂钩(10), 若干个所述绷带(9)通过挂钩(10)与挂环(8)可拆卸连接, 若干个所述绷带(9)竖直排布覆盖在露胸口(5)上方, 所述露胸口(5)上通过拉链(7)可拆卸连接有胸罩(6), 所述肩带(11)设有两个, 两个肩带(11)左右对称设置, 所述肩带(11)一端与胸带(1)的前面顶部边沿可拆卸连接, 另一端与胸带(1)的后面顶部边沿可拆卸连接, 所述腰带(2)的左右两侧对称设有康复辅助机构。

2. 根据权利要求1所述的一种乳腺癌术后多功能固定一体衣, 其特征在于: 所述胸带(1)的前后两侧均设有至少两个调节夹环(13), 所述调节夹环(13)为偶数并且左右对称分布, 所述肩带(11)两端均设有与调节夹环(13)相同数量的调节带(12), 所述调节带(12)和调节夹环(13)可拆卸连接。

3. 根据权利要求1所述的一种乳腺癌术后多功能固定一体衣, 其特征在于: 所述康复辅助机构包括臂环(401)、第一锁环(402)、锁扣(403)、拉伸带(404)和第二锁环(405), 所述臂环(401)为具有弹性的环状, 所述拉伸带(404)设有至少两个, 所述拉伸带(404)的两端均设有锁扣(403), 所述臂环(401)的外周一侧设有与锁扣(403)相同数量的第一锁环(402), 所述腰带(2)的左右两侧对称设有与锁扣(403)相同数量的第二锁环(405), 所述拉伸带(404)两端的锁扣(403)分别与第一锁环(402)和第二锁环(405)对应连接。

4. 根据权利要求1所述的一种乳腺癌术后多功能固定一体衣, 其特征在于: 所述胸带(1)的两端分别设有公魔术贴(14)和母魔术贴(15)。

5. 根据权利要求1所述的一种乳腺癌术后多功能固定一体衣, 其特征在于: 所述内裤(3)的臀部处设有两个海绵垫(16)。

一种乳腺癌术后多功能固定一体衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗康复技术领域,更具体而言,涉及一种乳腺癌术后多功能固定一体衣。

背景技术

[0002] 乳腺癌是乳腺上皮细胞在多种致癌因子的作用下,发生增殖失控的现象。乳腺癌被称为“粉红杀手”,在女性的恶性肿瘤中具有极高的发病率,其早期症状表现为乳头溢液、乳房肿块等,在其晚期癌细胞会进行转移、扩散,严重会引起其他器官发生病变,威胁患者的生命。目前乳腺癌手术的方式分为:经典根治术、改良根治术、单纯乳房切除术和乳段部分切除术。在治疗的过程中经常需要将乳房进行切除,根据病情,有的只需切除一个,有的需要将两个乳房都进行切除。并且在后续需要乳腺癌康复操进行康复。现有通过绷带使得患者进行保养,但现有的乳腺癌的绷带只能真针对切除一个,或者两个胸部,不能做到应对切除不同个数乳房的情况。因此患者还需挑选,对患者造成不便。而且现有的绷带不具备辅助患者做康复操的作用。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案为:

[0004] 一种乳腺癌术后多功能固定一体衣,包括胸带、腰带、内裤、绷带和肩带,所述胸带、腰带和内裤为一体连接,所述胸带和腰带的后背连接处设有开口,所述胸带的两个胸部均开设有露胸口,所述露胸口的两侧竖直均匀设有挂环,所述绷带设有若干个,所述绷带的两侧对称设有挂钩,若干个所述绷带通过挂钩与挂环可拆卸连接,若干个所述绷带竖直排布覆盖在露胸口上方,所述露胸口上通过拉链可拆卸连接有胸罩,所述肩带设有两个,两个肩带左右对称设置,所述肩带一端与胸带的前面顶部边沿可拆卸连接,另一端与胸带的后面顶部边沿可拆卸连接,所述腰带的左右两侧对称设有康复辅助机构。

[0005] 优选的,所述胸带的前后两侧均设有至少两个调节夹环,所述调节夹环为偶数并且左右对称分布,所述肩带两端均设有与调节夹环相同数量的调节带,所述调节带和调节夹环可拆卸连接。

[0006] 优选的,所述康复辅助机构包括臂环、第一锁环、锁扣、拉伸带和第二锁环,所述臂环为具有弹性的环状,所述拉伸带设有至少两个,所述拉伸带的两端均设有锁扣,所述臂环的外周一侧设有与锁扣相同数量的第一锁环,所述腰带的左右两侧对称设有与锁扣相同数量的第二锁环,所述拉伸带两端的锁扣分别与第一锁环和第二锁环对应连接。

[0007] 优选的,所述胸带的两端分别设有公魔术贴和母魔术贴。

[0008] 优选的,所述内裤的臀部处设有两个海绵垫。

[0009] 本实用新型与现有技术相比,具有的有益效果是:

[0010] 1、本实用新型在胸带的胸部处设有露胸口,并且在露胸口上可拆卸设有胸罩,露胸口的两侧设有挂环,可以根据根据乳腺切割的个数将胸罩替换成绷带,从而对伤口进行

保护。

[0011] 2、本实用新型在腰带两旁设有康复辅助机构,在患者进行乳腺切除手术后做康复体操时,该康复辅助机构可帮助患者进行康复训练,促进患者的血液传播。

[0012] 3、本实用新型在内裤的臀部设有海绵垫,海绵垫可以防止患者因不宜行动久坐时导致血液流动不同的问题。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型带有胸罩的前部结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型带有绷带的前部结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型的后部结构示意图;

[0016] 图4为图1中A处放大图;

[0017] 图5为图2中B处放大图。

[0018] 图中:1、胸带;2、腰带;3、内裤;5、露胸口;6、胸罩;7、拉链;8、挂环;9、绷带;10、挂钩;11、肩带;12、调节带;13、调节夹环;14、公魔术贴;15、母魔术贴;16、海绵垫;401、臂环;402、第一锁环;403、锁扣;404、拉伸带;405、第二锁环。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,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做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 如图1-5所示,一种乳腺癌术后多功能固定一体衣,包括胸带1、腰带2、内裤3、绷带9和肩带11,胸带1、腰带2和内裤3为一体连接,胸带1和腰带2的后背连接处设有开口,便于胸带1的松紧调节,胸带1的两个胸部均开设有露胸口5,露胸口5的两侧竖直均匀设有挂环8,绷带9设有若干个,绷带9的两侧对称设有挂钩10,若干个绷带9通过挂钩10与挂环8可拆卸连接,若干个绷带9竖直排布覆盖在露胸口5上方,露胸口5上通过拉链7可拆卸连接有胸罩6,肩带11设有两个,两个肩带11左右对称设置,肩带11一端与胸带1的前面顶部边沿可拆卸连接,另一端与胸带1的后面顶部边沿可拆卸连接,腰带2的左右两侧对称设有康复辅助机构。

[0021] 胸带1的前后两侧均设有至少两个调节夹环13,调节夹环13为偶数并且左右对称分布,肩带11两端均设有与调节夹环13相同数量的调节带12,调节带12和调节夹环13可拆卸连接。两个肩带11跨在肩上,调节带12的长度可以进行调节。

[0022] 康复辅助机构包括臂环401、第一锁环402、锁扣403、拉伸带404和第二锁环405,臂环401为具有弹性的环状,拉伸带404设有至少两个,拉伸带404的两端均设有锁扣403,臂环401的外周一侧设有与锁扣403相同数量的第一锁环402,腰带2的左右两侧对称设有与锁扣403相同数量的第二锁环405,拉伸带404两端的锁扣403分别与第一锁环402和第二锁环405对应连接。臂环401和拉伸带404具有弹性,在使用时,将拉伸带404两端的锁扣403依次分别与第一锁环402和第二锁环405连接,将臂环401套设在胳膊上,从而拉伸拉伸带404,起到锻炼的效果,促进患者肩部的血液循环,帮助患者的康复。

[0023] 胸带1的两端分别设有公魔术贴14和母魔术贴15。通过公魔术贴14与母魔术贴15的粘合从而调节胸带1的松紧程度。

[0024] 内裤3的臀部处设有两个海绵垫16。两个海绵垫16具有弹性,防止患者因久坐导致血液流通不畅。

[0025] 本实用新型的工作流程为:首先将胸带1、腰带2和内裤3穿在人体上,然后将肩带11的两端分别与胸带1的前后两侧连接,使得肩带11搭在肩上。然后根据患者乳腺切割的个数,将胸罩6替换为绷带9,其替换步骤如下:通过拉链7将胸罩6拆下,将绷带9两端的挂钩10分别与露胸口5两侧的挂环8连接,使得绷带9将露胸口5进行覆盖。当患者可以进锻炼康复时,将臂环401套在胳膊上,然后将拉伸带404两端的锁扣403与第一锁环402和第二锁环405连接,从而进行拉伸运动,由于拉伸带404具有弹性,因此在做运动的过程中可以对患者的康复起到促进的作用。同时,由于内裤3的臀部设有海绵垫16,当患者因不便运动久坐时,可以对患者起到缓解臀部压力的作用,防止患者因久坐导致血液不通。

[0026] 上面仅对本实用新型的较佳实施例作了详细说明,但是本实用新型并不限于上述实施例,在本领域普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下作出各种变化,各种变化均应包含在本实用新型的保护范围之内。

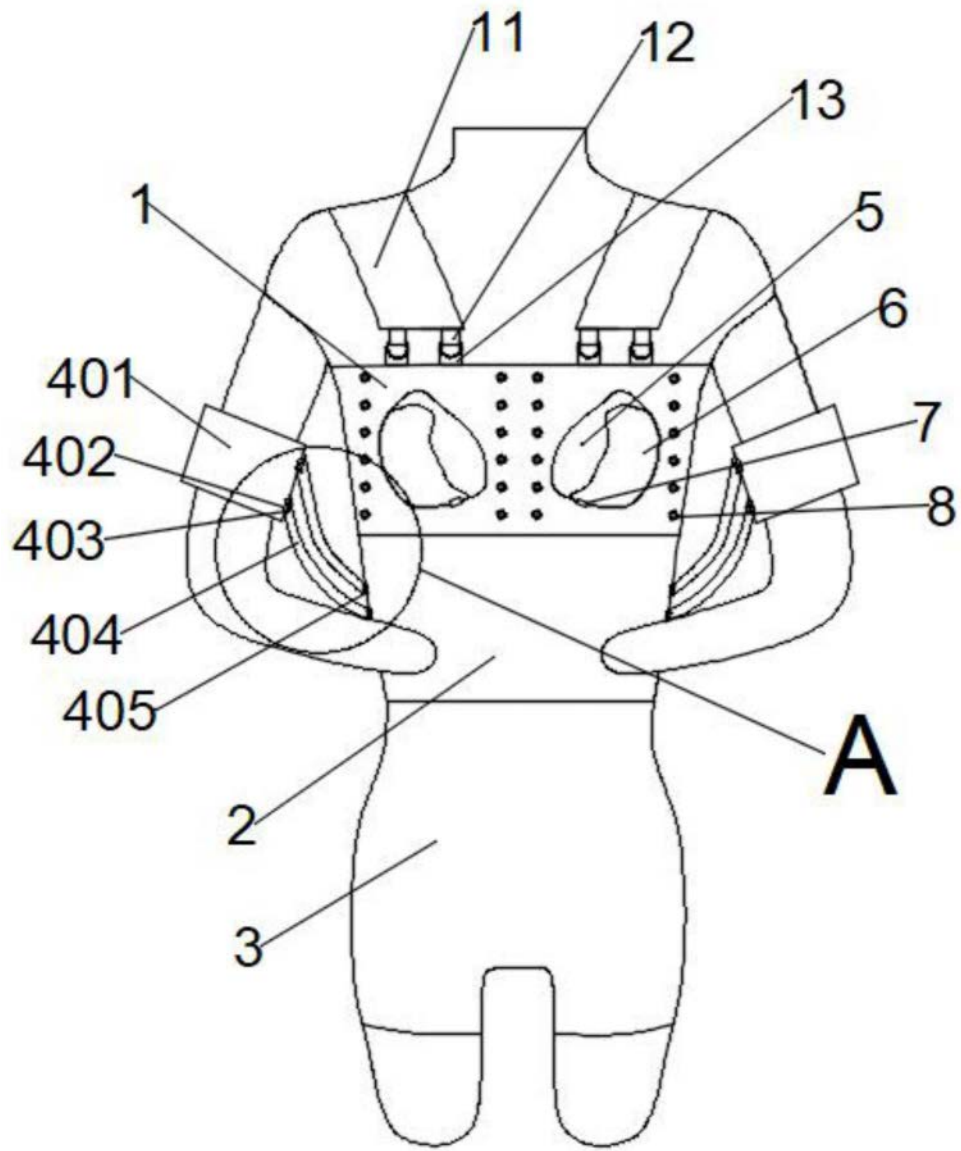


图1

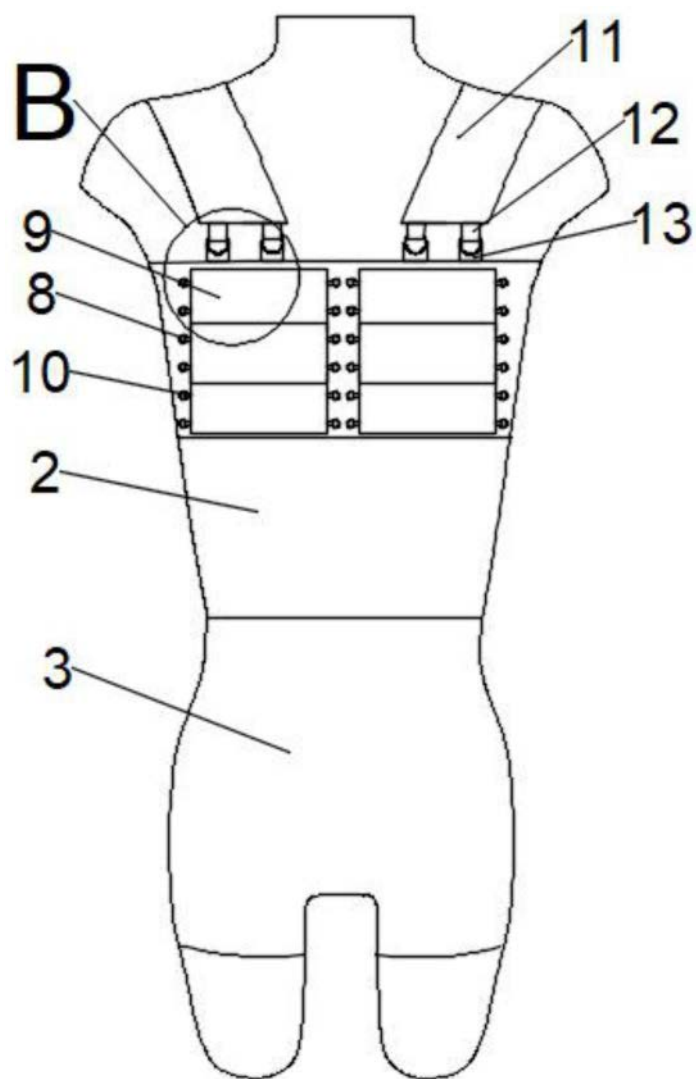


图2

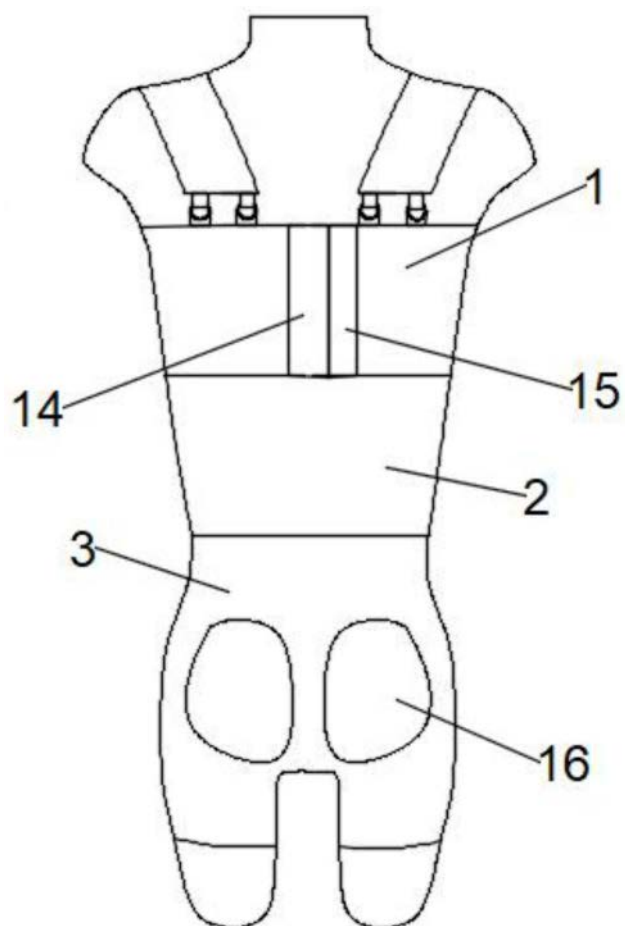


图3

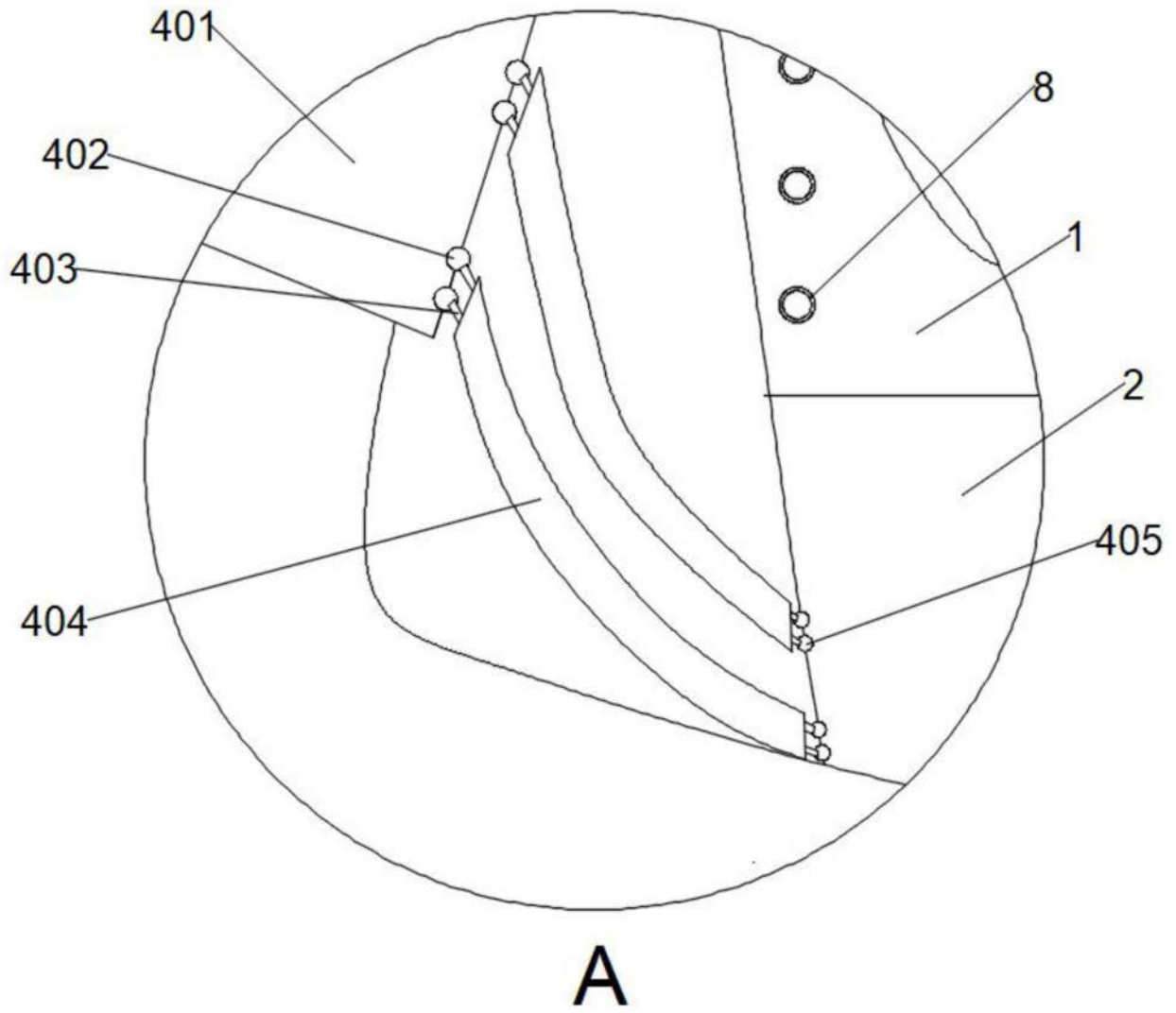


图4

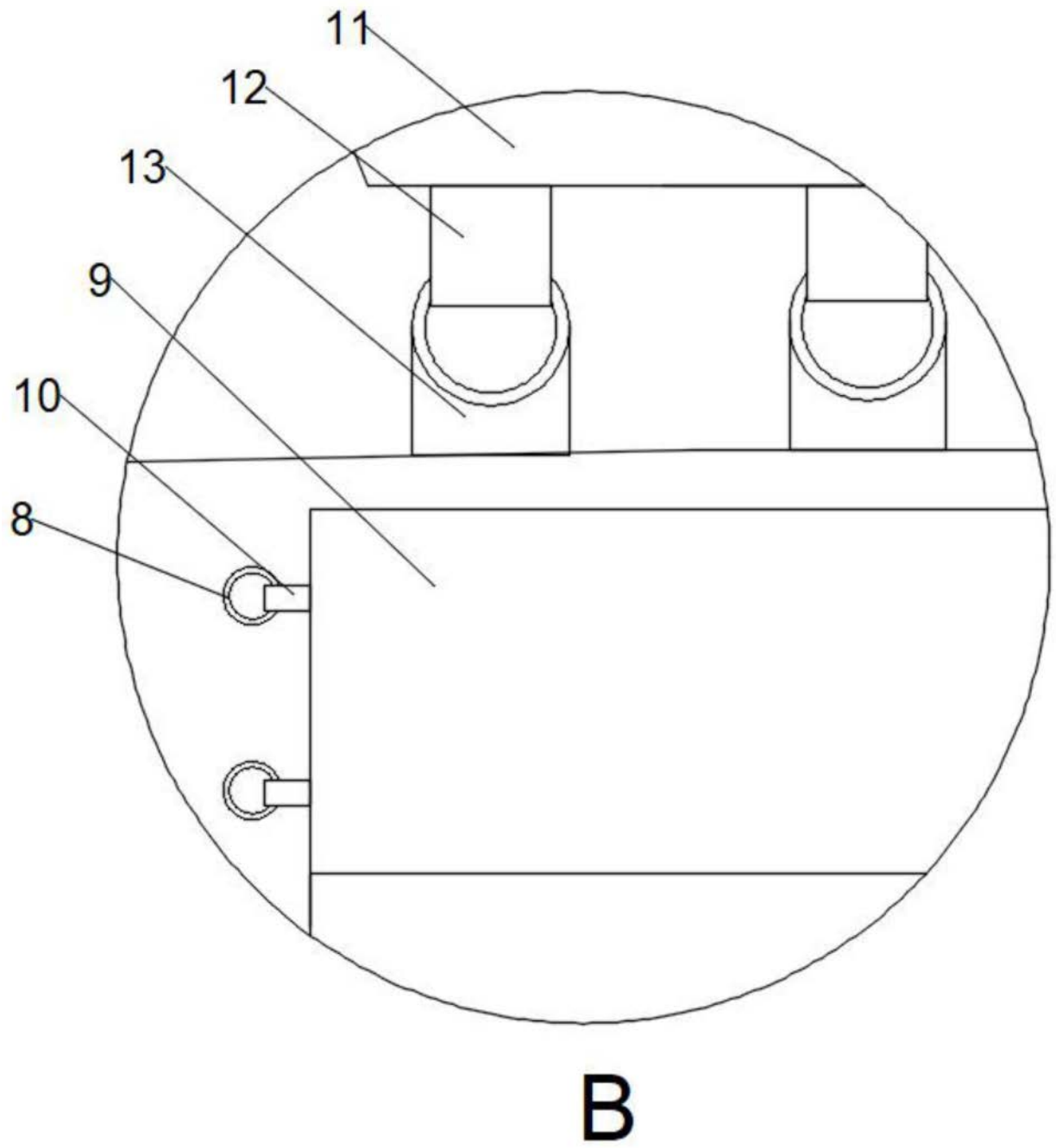


图5