



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214596182 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 05

(21) 申请号 202120008668.6

(22) 申请日 2021.01.05

(73) 专利权人 新疆医科大学第三附属医院

地址 830000 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐
市新市区苏州东街789号

(72) 发明人 张晨光 王瑶 雪来提·派祖拉
伊丽娜 许文婷 蒋威华

(74) 专利代理机构 北京中仟知识产权代理事务
所(普通合伙) 11825

代理人 田江飞

(51) Int.Cl.

A61F 13/14 (2006.01)

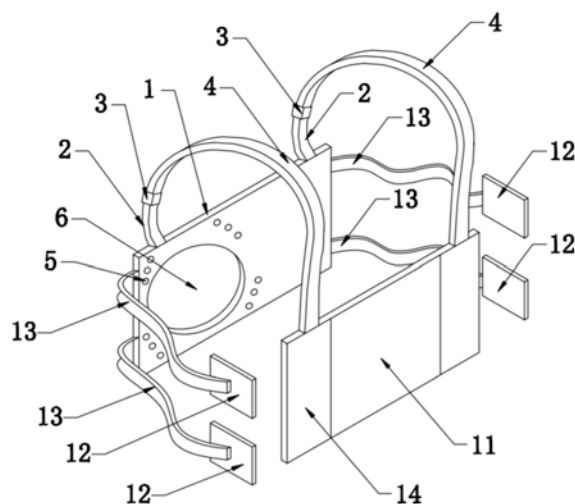
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种方便换药的乳腺癌术后护理胸带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便换药的乳腺癌术后护理胸带,包括前胸带,所述前胸带上设有包扎区,所述包扎区表面覆盖有伸缩网,所述包扎区一周设有第一磁石带,所述第一磁石带通过布袋连接有第二磁石带,所述第二磁石带表面设有隔菌布,所述前胸带上端缝纫连接有两条前吊带,所述前吊带通过锁紧机构与后吊带连接,所述后吊带缝纫连接在后胸带上;本实用新型的有益效果是:伸缩网覆盖在包扎区表面,可以紧贴着包扎区,换药时将伸缩网摘下,换好药之后再重新覆盖,换药非常方便快捷、节省时间;利用松紧带、勾面魔术贴和毛面魔术贴,可以针对不同体型的病人调节合适的松紧性;通过锁紧机构可以调节后吊带长度,使得前胸带有更好的支撑性。



1. 一种方便换药的乳腺癌术后护理胸带,包括前胸带(1),其特征在于:所述前胸带(1)上设有包扎区(6),所述包扎区(6)表面覆盖有伸缩网(17),所述伸缩网(17)上设有四个矩形环(18),所述包扎区(6)一周设有第一磁石带(7),所述第一磁石带(7)内圈设有四个弯钩(19),所述弯钩(19)钩在矩形环(18)内,所述第一磁石带(7)通过布袋(16)连接有第二磁石带(8),所述第二磁石带(8)表面设有隔菌布(15),所述前胸带(1)上端缝纫连接有两条前吊带(2),所述前吊带(2)通过锁紧机构(3)与后吊带(4)连接,所述后吊带(4)缝纫连接在后胸带(11)上;

所述锁紧机构(3)包括与前吊带(2)连接的圆杆(32),所述圆杆(32)固定连接在框架(31)左侧内壁之间,所述框架(31)右侧内壁之间设有方板(33)以及位于方板(33)上方的转轴(36),所述方板(33)上设有凹槽(38),所述凹槽(38)内设有锥形凸起(37),所述转轴(36)与压板(34)活动连接,所述压板(34)表面设有齿牙(35)。

2. 根据权利要求1所述的一种方便换药的乳腺癌术后护理胸带,其特征在于:所述前胸带(1)上设有位于第一磁石带(7)右侧的插槽(9),所述第二磁石带(8)左侧通过橡皮筋(11)连接有插杆(10),所述插杆(10)插在插槽(9)内。

3. 根据权利要求1所述的一种方便换药的乳腺癌术后护理胸带,其特征在于:所述前胸带(1)左右两侧均缝纫连接有两条松紧带(13),所述松紧带(13)缝纫连接有勾面魔术贴(12),所述后胸带(11)左右两边均设有毛面魔术贴(14),所述毛面魔术贴(14)与勾面魔术贴(12)粘连。

4. 根据权利要求1所述的一种方便换药的乳腺癌术后护理胸带,其特征在于:所述前胸带(1)表面设有若干透气孔(5)。

5. 根据权利要求1所述的一种方便换药的乳腺癌术后护理胸带,其特征在于:所述第一磁石带(7)和第二磁石带(8)收纳在布袋(16)内部,且布袋(16)右半部分缝纫连接在前胸带(1)上,所述第一磁石带(7)和第二磁石带(8)为相互吸引的异性磁石。

6. 根据权利要求1所述的一种方便换药的乳腺癌术后护理胸带,其特征在于:所述前吊带(2)缠绕在圆杆(32)表面后通过缝线进行缝纫固定。

一种方便换药的乳腺癌术后护理胸带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种方便换药的乳腺癌术后护理胸带。

背景技术

[0002] 乳腺癌已成为当前社会的重大公共卫生问题,随着对乳腺癌生物学行为认识的不断深入,以及治疗理念的转变与更新,乳腺癌的治疗进入了综合治疗时代,形成了乳腺癌局部治疗与全身治疗并重的治疗模式。医生会根据肿瘤的分期和患者的身体状况,酌情采用手术、放疗、化疗、内分泌治疗、生物靶向治疗及中医药辅助治疗等多种手段。外科手术在乳腺癌的治疗中发挥着重要作用,病人在乳腺手术之后,为了更快的恢复健康,需要对伤口进行包扎,常用的包扎方法是切口周围覆盖无菌纱布,再用消毒棉纱覆盖,然后在病人肩部和胸部用绷带呈八字型形状层叠缠绕式包扎,这种方式比较繁琐,换药时需要将绷带解下来绕后再缠上去,耗费许多时间,且绑好之后不能调节松紧性,为此,我们推出一种方便换药的乳腺癌术后护理胸带。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种方便换药的乳腺癌术后护理胸带,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种方便换药的乳腺癌术后护理胸带,包括前胸带,所述前胸带上设有包扎区,所述包扎区表面覆盖有伸缩网,所述伸缩网上设有四个矩形环,所述包扎区一周设有第一磁石带,所述第一磁石带内圈设有四个弯钩,所述弯钩钩在矩形环内,所述第一磁石带通过布袋连接有第二磁石带,所述第二磁石带表面设有隔菌布,所述前胸带上端缝纫连接有两条前吊带,所述前吊带通过锁紧机构与后吊带连接,所述后吊带缝纫连接在后胸带上;

[0005] 所述锁紧机构包括与前吊带连接的圆杆,所述圆杆固定连接在框架左侧内壁之间,所述框架右侧内壁之间设有方板以及位于方板上方的转轴,所述方板上设有凹槽,所述凹槽内设有锥形凸起,所述转轴与压板活动连接,所述压板表面设有齿牙。

[0006] 作为本技术方案的进一步优化,所述前胸带上设有位于第一磁石带右侧的插槽,所述第二磁石带左侧通过橡皮筋连接有插杆,所述插杆插在插槽内。

[0007] 作为本技术方案的进一步优化,所述前胸带左右两侧均缝纫连接有两条松紧带,所述松紧带缝纫连接有勾面魔术贴,所述后胸带左右两边均设有毛面魔术贴,所述毛面魔术贴与勾面魔术贴粘连。

[0008] 作为本技术方案的进一步优化,所述前胸带表面设有若干透气孔。

[0009] 作为本技术方案的进一步优化,所述第一磁石带和第二磁石带收纳在布袋内部,且布袋右半部分缝纫连接在前胸带上,所述第一磁石带和第二磁石带为相互吸引的异性磁石。

[0010] 作为本技术方案的进一步优化,所述前吊带缠绕在圆杆表面后通过缝线进行缝纫固定。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型用伸缩网覆盖在包扎区表面,将弯钩挂在对应的矩形环内,由于伸缩网具有一定的松紧性,可以紧贴着包扎区,换药时将伸缩网摘下,换好药之后再重新覆盖,换药非常方便快捷、节省时间;利用松紧带、勾面魔术贴和毛面魔术贴,可以针对不同体型的病人调节合适的松紧性;通过锁紧机构可以调节后吊带长度,使得前胸带有更好的支撑性。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型整体立体的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型剖视的结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型图2中A处放大的结构示意图;

[0015] 图4为本实用新型侧剖结构示意图;

[0016] 图5为本实用新型锁紧机构结构示意图;

[0017] 图6为本实用新型图5中B处放大的结构示意图。

[0018] 图中:1前胸带、2前吊带、3锁紧机构、31框架、32圆杆、33方板、34压板、35齿牙、36转轴、37锥形凸起、38凹槽、4后吊带、5透气孔、6包扎区、7第一磁石带、8第二磁石带、9插槽、10插杆、11后胸带、12勾面魔术贴、13松紧带、14毛面魔术贴、15隔菌布、16布袋、17伸缩网、18矩形环、19弯钩。

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] 请参阅图1-6,本实用新型提供一种技术方案:一种方便换药的乳腺癌术后护理胸带,包括前胸带1,所述前胸带1上设有包扎区6,所述包扎区6表面覆盖有伸缩网17,所述伸缩网17上设有四个矩形环18,所述包扎区6一周设有第一磁石带7,所述第一磁石带7内圈设有四个弯钩19,所述弯钩19钩在矩形环18内,所述第一磁石带7通过布袋16连接有第二磁石带8,所述第二磁石带8表面设有隔菌布15,所述前胸带1上端缝纫连接有两条前吊带2,所述前吊带2通过锁紧机构3与后吊带4连接,所述后吊带4缝纫连接在后胸带11上;

[0021] 所述锁紧机构3包括与前吊带2连接的圆杆32,所述圆杆32固定连接在框架31左侧内壁之间,所述框架31右侧内壁之间设有方板33以及位于方板33上方的转轴36,所述方板33上设有凹槽38,所述凹槽38内设有锥形凸起37,所述转轴36与压板34活动连接,所述压板34表面设有齿牙35。

[0022] 具体的,所述前胸带1上设有位于第一磁石带7右侧的插槽9,所述第二磁石带8左侧通过橡皮筋11连接有插杆10,所述插杆10插在插槽9内。

[0023] 具体的,所述前胸带1左右两侧均缝纫连接有两条松紧带13,所述松紧带13缝纫连接有勾面魔术贴12,所述后胸带11左右两边均设有毛面魔术贴14,所述毛面魔术贴14与勾

面魔术贴12粘连。

[0024] 具体的,所述前胸带1表面设有若干透气孔5。

[0025] 具体的,所述第一磁石带7和第二磁石带8收纳在布袋16内部,且布袋16右半部分缝纫连接在前胸带1上,所述第一磁石带7和第二磁石带8为相互吸引的异性磁石。

[0026] 具体的,所述前吊带2缠绕在圆杆32表面后通过缝线进行缝纫固定。

[0027] 具体的,使用时,将前胸带1和后胸带11穿在病人前胸和后背,然后把勾面魔术贴12与对应的毛面魔术贴14粘连,并根据病人体型调整到合适位置,把后吊带4穿过对应的锁紧机构3使得后吊带4放置在齿牙35下面,根据需要的支撑性把后吊带4拉到合适位置后,搬动压板34带动齿牙35卡在凹槽38内,直至把后吊带4卡紧,锥形凸起37可以防止被卡紧的后吊带4滑动影响支撑效果,此时,通过包扎区6对切口上药,上好药之后,把伸缩网17覆盖在包扎区6上,伸缩网17具有一定的松紧性,被拉紧后能紧贴在包扎区6表面,使用弯钩19与对应的矩形环18挂接,把伸缩网17固定,接着把第一磁石带7盖在第二磁石带8上,由于第一磁石带7和第二磁石带8为相互吸引的异性磁石,在磁力作用下,第一磁石带7紧贴在在第二磁石带8上,并使得隔菌布15覆盖在伸缩网17表面,对切口进行防护,最后把插杆10插在插槽9内,防止第一磁石带7因为意外脱离第二磁石带8。

[0028] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

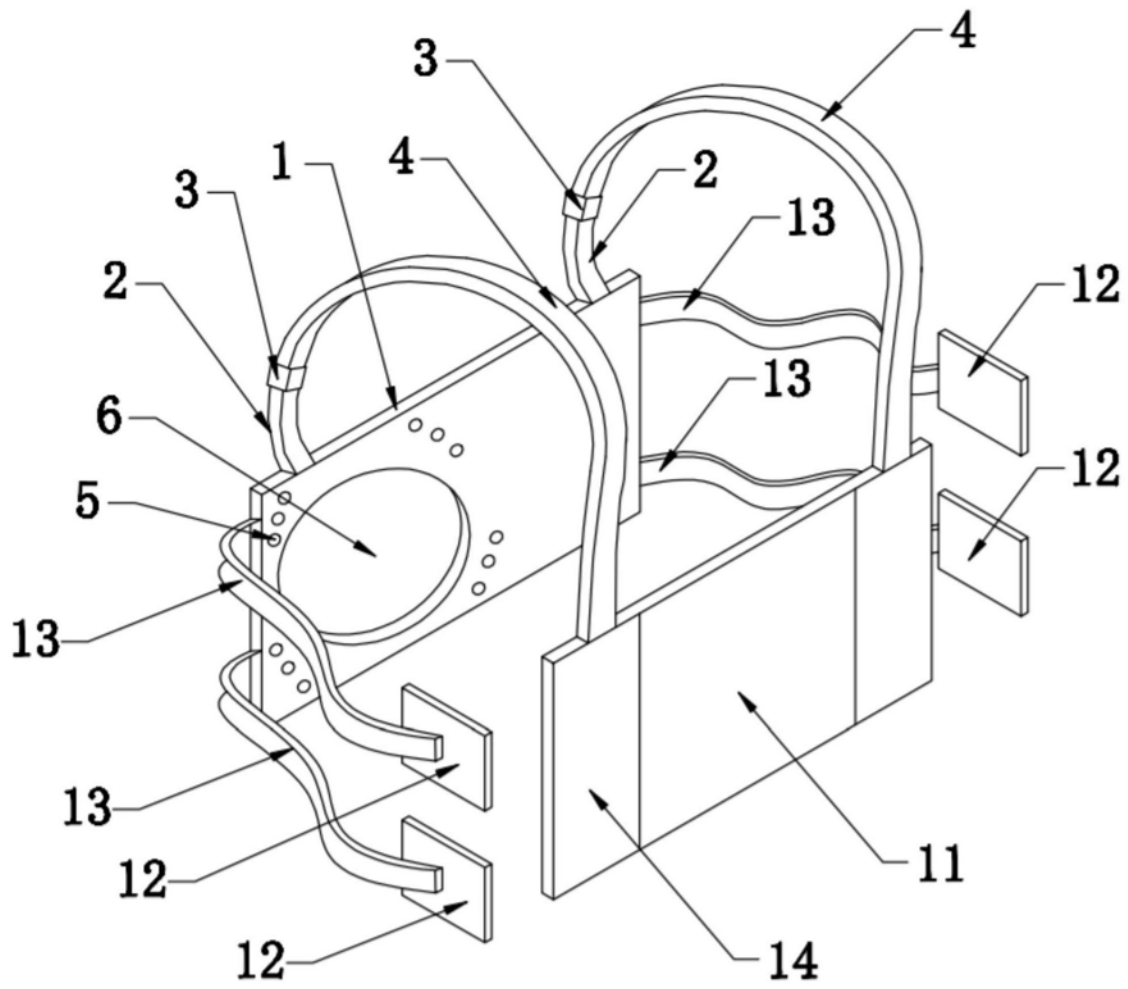


图1

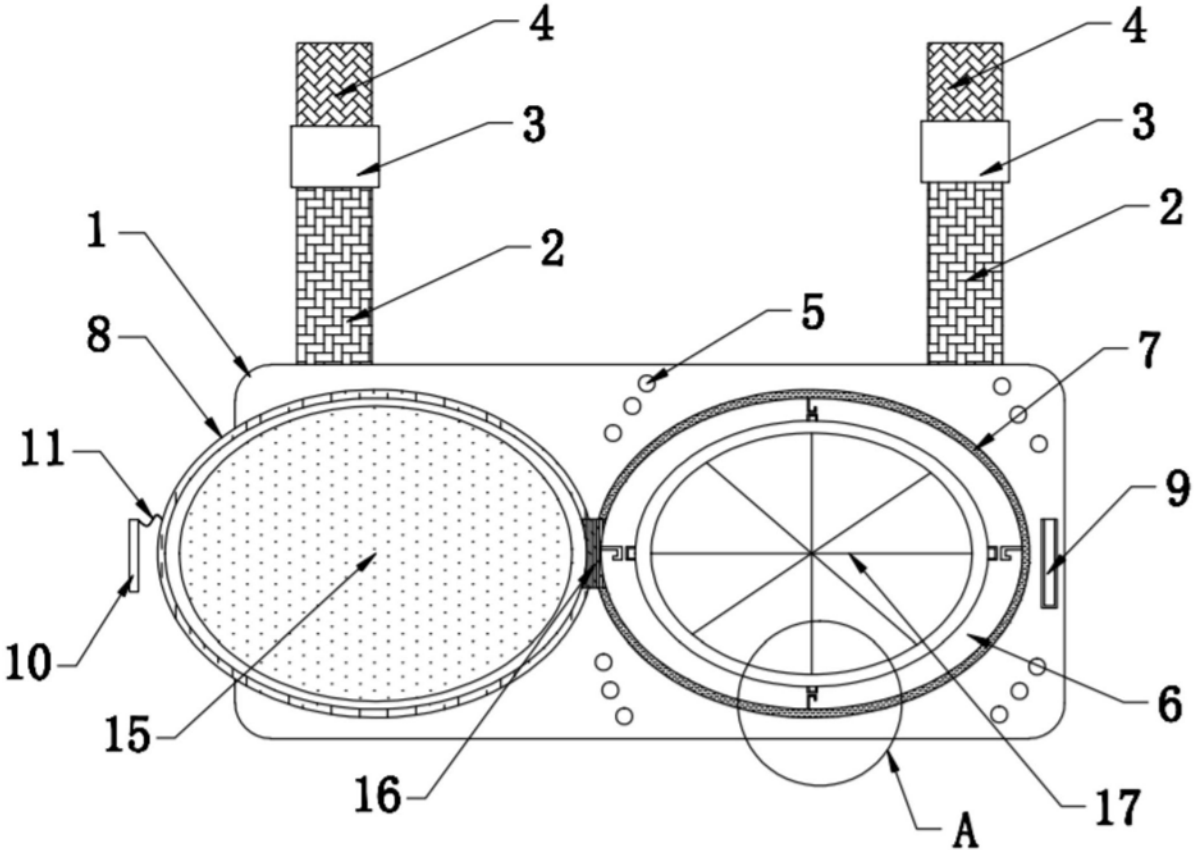


图2

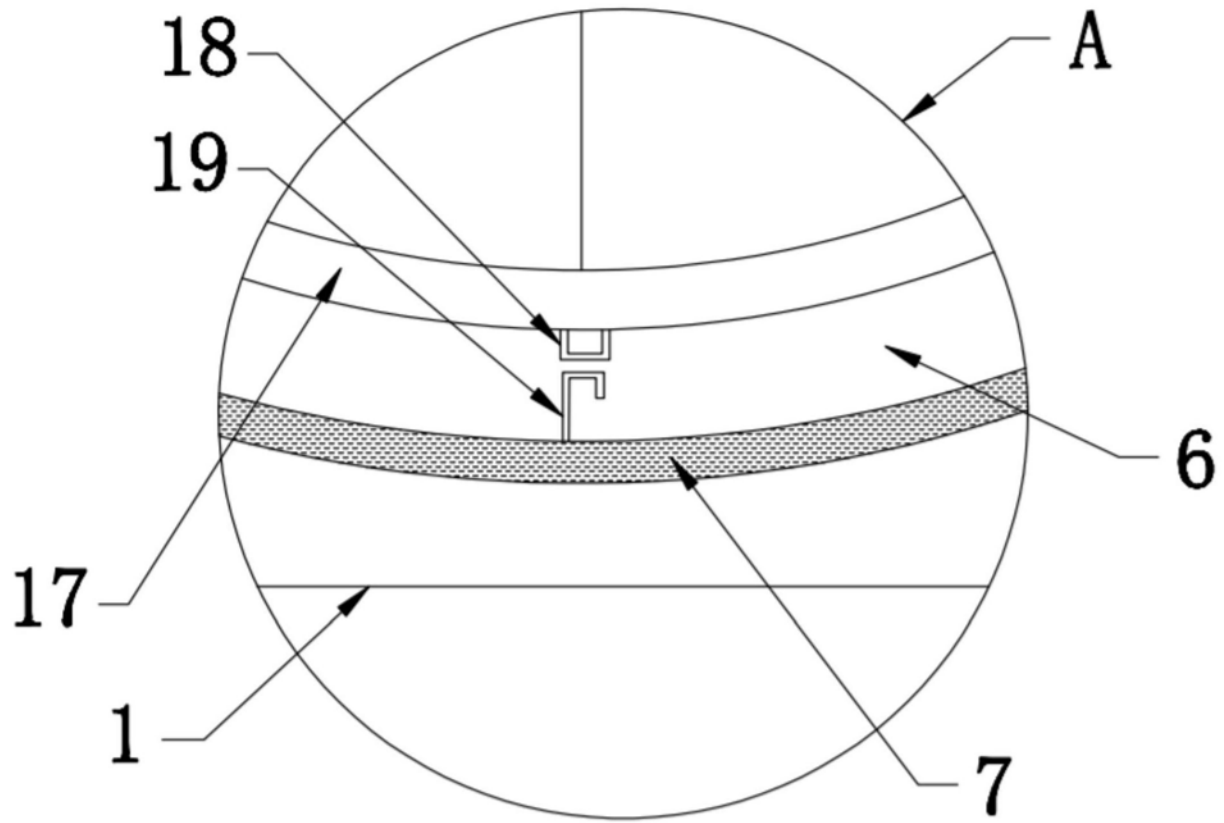


图3

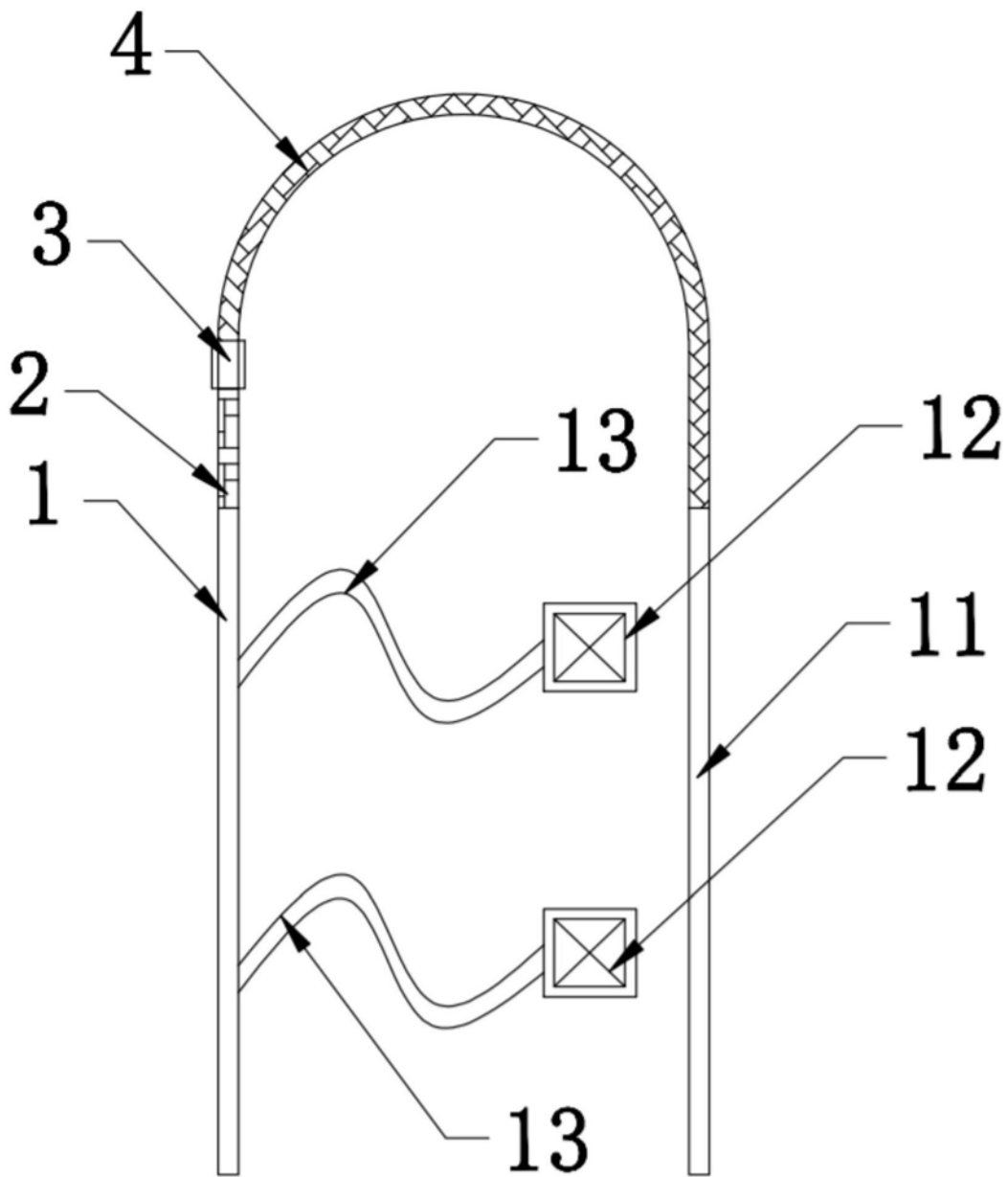


图4

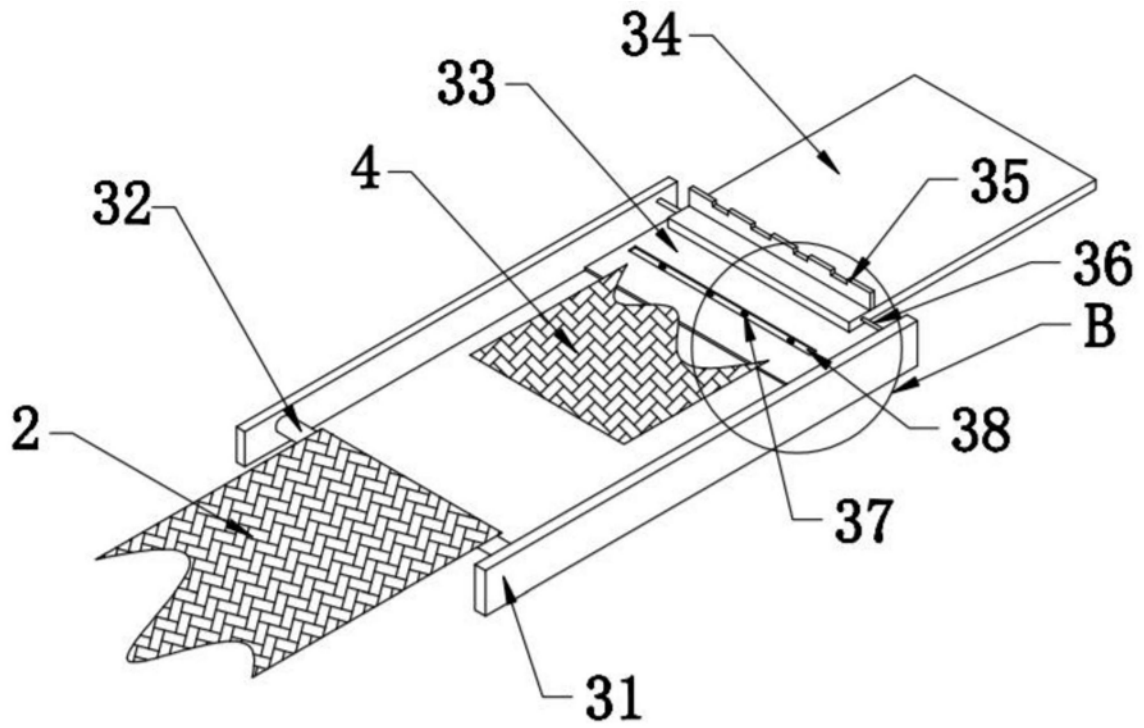


图5

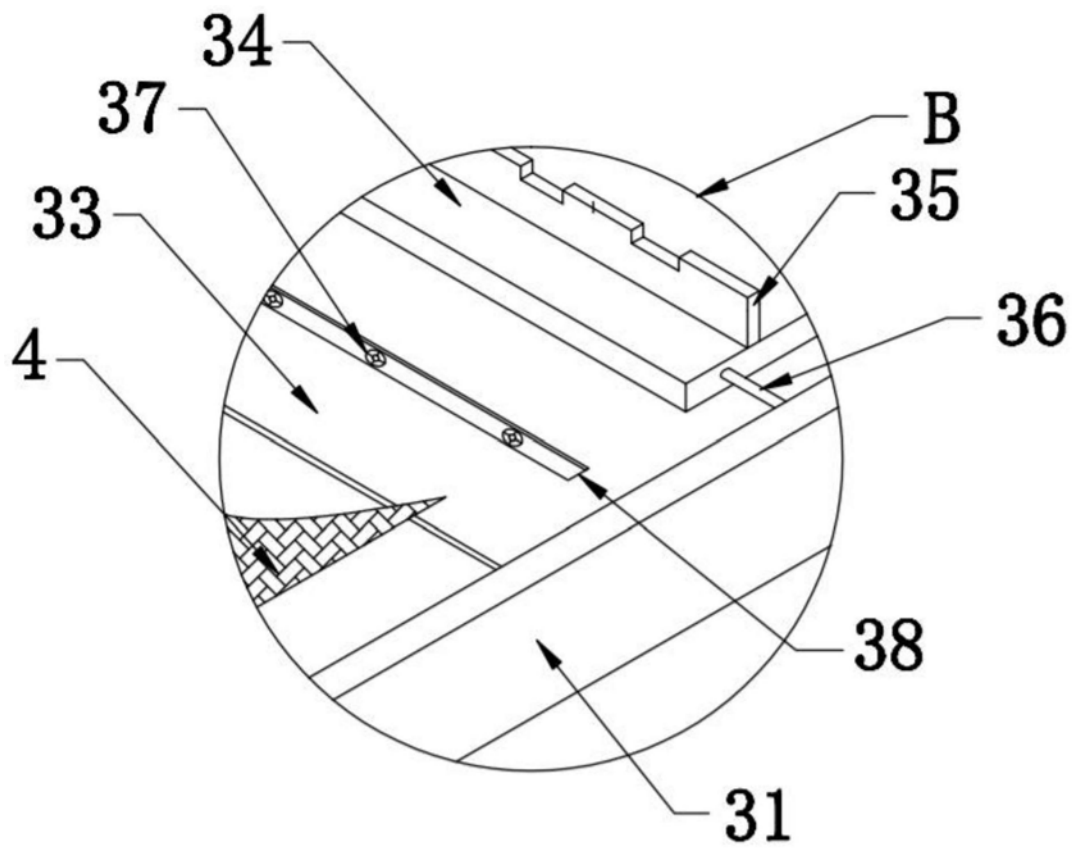


图6