



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221139295 U

(45) 授权公告日 2024. 06. 14

(21) 申请号 202322509446.4

(22) 申请日 2023.09.14

(73) 专利权人 金士达医疗(咸宁)有限公司
地址 437000 湖北省咸宁市咸安区永安东
路79号

(72) 发明人 李选文

(74) 专利代理机构 武汉泰山北斗专利代理事务
所(特殊普通合伙) 42250
专利代理师 廖卿跃

(51) Int.Cl.

B65D 30/10 (2006.01)

B65D 33/00 (2006.01)

B65D 30/20 (2006.01)

B65D 33/06 (2006.01)

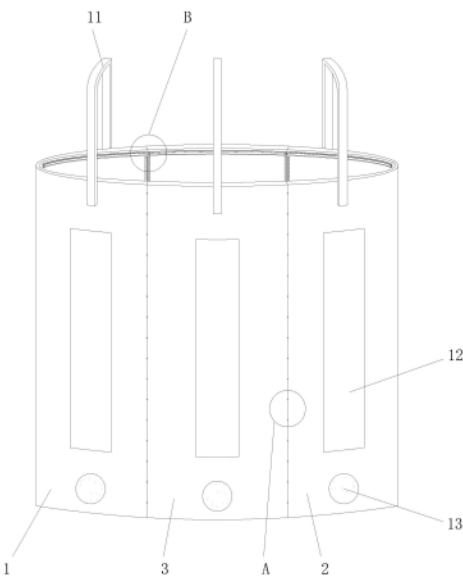
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种灭菌纱布球收纳袋

(57) 摘要

本实用新型提供了一种灭菌纱布球收纳袋,涉及收纳袋技术领域,包括左袋体、右袋体和连接袋体,所述连接袋体连接在左袋体和右袋体之间,且左袋体和右袋体的外侧均为封闭状,所述左袋体、右袋体和连接袋体的底部均为封闭状,所述左袋体、右袋体和连接袋体的连接处均设有连接缝,且连接缝上设有细孔,所述细孔设有多个;本实用新型通过左袋体、右袋体和连接袋体组成的内部空间来容纳纱布球,在需要少量携带的时候,可以从连接缝处撕扯开左袋体、右袋体和连接袋体,通过磁吸软条吸附封闭侧面的开口,通过按压扣固定上端的开口,从而分装成三个收纳袋,既可以整体容纳大量纱布球携带,又可以分装容纳少量纱布球携带,适配不同纱布球量的需要。



1. 一种灭菌纱布球收纳袋,包括左袋体(1)、右袋体(2)和连接袋体(3),其特征在于:所述连接袋体(3)连接在左袋体(1)和右袋体(2)之间,且左袋体(1)和右袋体(2)的外侧均为封闭状,所述左袋体(1)、右袋体(2)和连接袋体(3)的底部均为封闭状,所述左袋体(1)、右袋体(2)和连接袋体(3)的连接处均设有连接缝(4),且连接缝(4)上设有细孔(5),所述细孔(5)设有多组;

所述连接缝(4)两侧位置处的所述左袋体(1)、右袋体(2)和连接袋体(3)上均设有磁吸软条(6),且前后端的所述磁吸软条(6)相互磁吸适配,所述左袋体(1)、右袋体(2)和连接袋体(3)内侧的上端均通过按压扣封口。

2. 根据权利要求1所述的一种灭菌纱布球收纳袋,其特征在于:所述按压扣包括第一固定条(7)、按压条(8)和第二固定条(9),所述第一固定条(7)设在左袋体(1)、右袋体(2)和连接袋体(3)内部的后端,所述第二固定条(9)设在左袋体(1)、右袋体(2)和连接袋体(3)内部的前端。

3. 根据权利要求2所述的一种灭菌纱布球收纳袋,其特征在于:所述按压条(8)设在第一固定条(7)上,所述第二固定条(9)上设有按压槽(10),所述按压槽(10)与按压条(8)相适配。

4. 根据权利要求1所述的一种灭菌纱布球收纳袋,其特征在于:所述左袋体(1)、右袋体(2)和连接袋体(3)外侧的上端均连接有提手(11),且三组所述提手(11)分别与左袋体(1)、右袋体(2)和连接袋体(3)缝制连接。

5. 根据权利要求4所述的一种灭菌纱布球收纳袋,其特征在于:所述左袋体(1)、右袋体(2)和连接袋体(3)均为防水布,且左袋体(1)、右袋体(2)和连接袋体(3)的连接缝(4)处为防水膜连接。

6. 根据权利要求1所述的一种灭菌纱布球收纳袋,其特征在于:所述左袋体(1)、右袋体(2)和连接袋体(3)通过磁吸软条(6)吸附后形成单独的收纳腔,且收纳腔的口径与灭菌纱布球的口径相适配。

7. 根据权利要求1-6中任意一项所述的一种灭菌纱布球收纳袋,其特征在于:所述左袋体(1)、右袋体(2)和连接袋体(3)的前端均设有尼龙扣绒面(12),且左袋体(1)、右袋体(2)和连接袋体(3)前端的下方均设有尼龙扣钩面(13),所述尼龙扣钩面(13)与尼龙扣绒面(12)相适配。

一种灭菌纱布球收纳袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及收纳袋技术领域,尤其涉及一种灭菌纱布球收纳袋。

背景技术

[0002] 灭菌纱布球常见的医疗耗材,主要用于外科手术、伤口消毒、化脓包的覆盖等医疗过程中,纱布球有各种不同的规格和材质,一般分为无纺布和棉质纱布两种,纱布球通常有多种不同的规格,可以根据具体的使用需要选择合适的规格,纱布球的使用十分简单,只需要将其放在受伤部位,再加上绷带等外部支撑,即可达到理想的治疗效果;

[0003] 在灭菌纱布球的收纳以及携带时,常常需要用到收纳袋,现有技术中,如授权公告号CN 210285180 U公开了“一种灭菌纱布球收纳袋”,并具体公开了:采用内部容积可调式结构,这种结构便于收纳袋内部容积的调节和固定处理,既便于灭菌纱布球的装填使用,同时也提升了收纳袋的适用性,其次,内部设置有压力排气机构,这种结构便于收纳袋内部空气的挤压排出;然而,上述技术中,袋体为一个整体,不论是携带多个纱布球还是携带少量纱布球,都需要携带袋体整体,不能分装,难以适配不同量的纱布球使用需要,因此,本实用新型提出一种灭菌纱布球收纳袋以解决现有技术中存在的问题。

实用新型内容

[0004] 针对上述问题,本实用新型提出一种灭菌纱布球收纳袋,该灭菌纱布球收纳袋既可以整体容纳大量纱布球携带,又可以分装容纳少量纱布球携带,适配不同纱布球量的需要。

[0005] 为实现本实用新型的目的,本实用新型通过以下技术方案实现:一种灭菌纱布球收纳袋,包括左袋体、右袋体和连接袋体,所述连接袋体连接在左袋体和右袋体之间,且左袋体和右袋体的外侧均为封闭状,所述左袋体、右袋体和连接袋体的底部均为封闭状,所述左袋体、右袋体和连接袋体的连接处均设有连接缝,且连接缝上设有细孔,所述细孔设有多组;

[0006] 所述连接缝两侧位置处的所述左袋体、右袋体和连接袋体上均设有磁吸软条,且前后端的所述磁吸软条相互磁吸适配,所述左袋体、右袋体和连接袋体内侧的上端均通过按压扣封口。

[0007] 进一步改进在于:所述按压扣包括第一固定条、按压条和第二固定条,所述第一固定条设在左袋体、右袋体和连接袋体内部的后端,所述第二固定条设在左袋体、右袋体和连接袋体内部的前端。

[0008] 进一步改进在于:所述按压条设在第一固定条上,所述第二固定条上设有按压槽,所述按压槽与按压条相适配。

[0009] 进一步改进在于:所述左袋体、右袋体和连接袋体外侧的上端均连接有提手,且三组所述提手分别与左袋体、右袋体和连接袋体缝制连接。

[0010] 进一步改进在于:所述左袋体、右袋体和连接袋体均为防水布,且左袋体、右袋体

和连接袋体的连接缝处为防水膜连接。

[0011] 进一步改进在于:所述左袋体、右袋体和连接袋体通过磁吸软条吸附后形成单独的收纳腔,且收纳腔的口径与灭菌纱布球的口径相适配。

[0012] 进一步改进在于:所述左袋体、右袋体和连接袋体的前端均设有尼龙扣绒面,且左袋体、右袋体和连接袋体前端的下方均设有尼龙扣钩面,所述尼龙扣钩面与尼龙扣绒面相适配。

[0013] 本实用新型的有益效果为:

[0014] 1、本实用新型通过左袋体、右袋体和连接袋体组成的内部空间来容纳纱布球,在需要少量携带的时候,可以从连接缝处撕扯开左袋体、右袋体和连接袋体,通过磁吸软条吸附封闭侧面的开口,通过按压扣固定上端的开口,从而分装成三个收纳袋,既可以整体容纳大量纱布球携带,又可以分装容纳少量纱布球携带,适配不同纱布球量的需要。

[0015] 2、本实用新型在袋体整体携带纱布球的时候,可以通过将内侧连接缝处的磁吸软条进行吸附,从而对内部的空间分隔形成单独的收纳腔,收纳腔的口径与灭菌纱布球的口径相适配,从而方便对纱布球进行规整收纳。

[0016] 3、本实用新型在收纳纱布球较少时,可以折叠袋体,利用尼龙扣钩面粘在尼龙扣绒面上,固定折叠,减少袋体占用空间,方便携带,功能多样化。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的主视图;

[0018] 图2为本实用新型的A处结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型的B处结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型的第二固定条示意图。

[0021] 其中:1、左袋体;2、右袋体;3、连接袋体;4、连接缝;5、细孔;6、磁吸软条;7、第一固定条;8、按压条;9、第二固定条;10、按压槽;11、提手;12、尼龙扣绒面;13、尼龙扣钩面。

具体实施方式

[0022] 为了加深对本实用新型的理解,下面将结合实施例对本实用新型做进一步详述,本实施例仅用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型保护范围的限定。

[0023] 实施例一

[0024] 根据图1、2、3、4所示,本实施例提出了一种灭菌纱布球收纳袋,包括左袋体1、右袋体2和连接袋体3,所述连接袋体3连接在左袋体1和右袋体2之间,且左袋体1和右袋体2的外侧均为封闭状,所述左袋体1、右袋体2和连接袋体3的底部均为封闭状,所述左袋体1、右袋体2和连接袋体3的连接处均设有连接缝4,且连接缝4上设有细孔5,所述细孔5设有多个;

[0025] 所述连接缝4两侧位置处的所述左袋体1、右袋体2和连接袋体3上均设有磁吸软条6,且前后端的所述磁吸软条6相互磁吸适配,所述左袋体1、右袋体2和连接袋体3内侧的上端均通过按压扣封口。使用时,通过左袋体1、右袋体2和连接袋体3组成的内部空间来容纳纱布球,在需要少量携带的时候,可以从连接缝4处撕扯开左袋体1、右袋体2和连接袋体3,通过磁吸软条6吸附封闭侧面的开口,通过按压扣固定上端的开口,从而分装成三个收纳袋,既可以整体容纳大量纱布球携带,又可以分装容纳少量纱布球携带,适配不同纱布球量

的需要。

[0026] 所述按压扣包括第一固定条7、按压条8和第二固定条9,所述第一固定条7设在左袋体1、右袋体2和连接袋体3内部的后端,所述第二固定条9设在左袋体1、右袋体2和连接袋体3内部的前端。所述按压条8设在第一固定条7上,所述第二固定条9上设有按压槽10,所述按压槽10与按压条8相适配。使用时,将按压条8按压嵌合进入按压槽10内,即可封闭左袋体1、右袋体2和连接袋体3上端的开口。

[0027] 所述左袋体1、右袋体2和连接袋体3外侧的上端均连接有提手11,且三组所述提手11分别与左袋体1、右袋体2和连接袋体3缝制连接。通过三组提手11可以分别手提携带左袋体1、右袋体2和连接袋体3组成的收纳袋。

[0028] 所述左袋体1、右袋体2和连接袋体3均为防水布,避免外界水渍流入内部污染纱布球,且左袋体1、右袋体2和连接袋体3的连接缝4处为防水膜连接。方便撕扯开。

[0029] 所述左袋体1、右袋体2和连接袋体3通过磁吸软条6吸附后形成单独的收纳腔,且收纳腔的口径与灭菌纱布球的口径相适配。在袋体整体携带纱布球的时候,可以通过将内侧连接缝4处的磁吸软条6进行吸附,从而对内部的空间分隔形成单独的收纳腔,收纳腔的口径与灭菌纱布球的口径相适配,从而方便对纱布球进行规整收纳。

[0030] 实施例二

[0031] 根据图1、2、3、4所示,本实施例提出了一种灭菌纱布球收纳袋,包括左袋体1、右袋体2和连接袋体3,所述连接袋体3连接在左袋体1和右袋体2之间,且左袋体1和右袋体2的外侧均为封闭状,所述左袋体1、右袋体2和连接袋体3的底部均为封闭状,所述左袋体1、右袋体2和连接袋体3的连接处均设有连接缝4,且连接缝4上设有细孔5,所述细孔5设有多组;

[0032] 所述连接缝4两侧位置处的所述左袋体1、右袋体2和连接袋体3上均设有磁吸软条6,且前后端的所述磁吸软条6相互磁吸适配,所述左袋体1、右袋体2和连接袋体3内侧的上端均通过按压扣封口。使用时,通过左袋体1、右袋体2和连接袋体3组成的内部空间来容纳纱布球,在需要少量携带的时候,可以从连接缝4处撕扯开左袋体1、右袋体2和连接袋体3,通过磁吸软条6吸附封闭侧面的开口,通过按压扣固定上端的开口,从而分装成三个收纳袋,既可以整体容纳大量纱布球携带,又可以分装容纳少量纱布球携带,适配不同纱布球量的需要。

[0033] 所述按压扣包括第一固定条7、按压条8和第二固定条9,所述第一固定条7设在左袋体1、右袋体2和连接袋体3内部的后端,所述第二固定条9设在左袋体1、右袋体2和连接袋体3内部的前端。所述按压条8设在第一固定条7上,所述第二固定条9上设有按压槽10,所述按压槽10与按压条8相适配。使用时,将按压条8按压嵌合进入按压槽10内,即可封闭左袋体1、右袋体2和连接袋体3上端的开口。

[0034] 所述左袋体1、右袋体2和连接袋体3的前端均设有尼龙扣绒面12,且左袋体1、右袋体2和连接袋体3前端的下方均设有尼龙扣钩面13,所述尼龙扣钩面13与尼龙扣绒面12相适配。在收纳纱布球较少时,可以折叠袋体,利用尼龙扣钩面13粘在尼龙扣绒面12上,固定折叠,减少袋体占用空间,方便携带,功能多样化。

[0035] 该灭菌纱布球收纳袋通过左袋体1、右袋体2和连接袋体3组成的内部空间来容纳纱布球,在需要少量携带的时候,可以从连接缝4处撕扯开左袋体1、右袋体2和连接袋体3,通过磁吸软条6吸附封闭侧面的开口,通过按压扣固定上端的开口,从而分装成三个收纳

袋,既可以整体容纳大量纱布球携带,又可以分装容纳少量纱布球携带,适配不同纱布球量的需要。且在袋体整体携带纱布球的时候,可以通过将内侧连接缝4处的磁吸软条6进行吸附,从而对内部的空间分隔形成单独的收纳腔,收纳腔的口径与灭菌纱布球的口径相适配,从而方便对纱布球进行规整收纳。同时,在收纳纱布球较少时,可以折叠袋体,利用尼龙扣钩面13粘在尼龙扣绒面12上,固定折叠,减少袋体占用空间,方便携带,功能多样化。

[0036] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

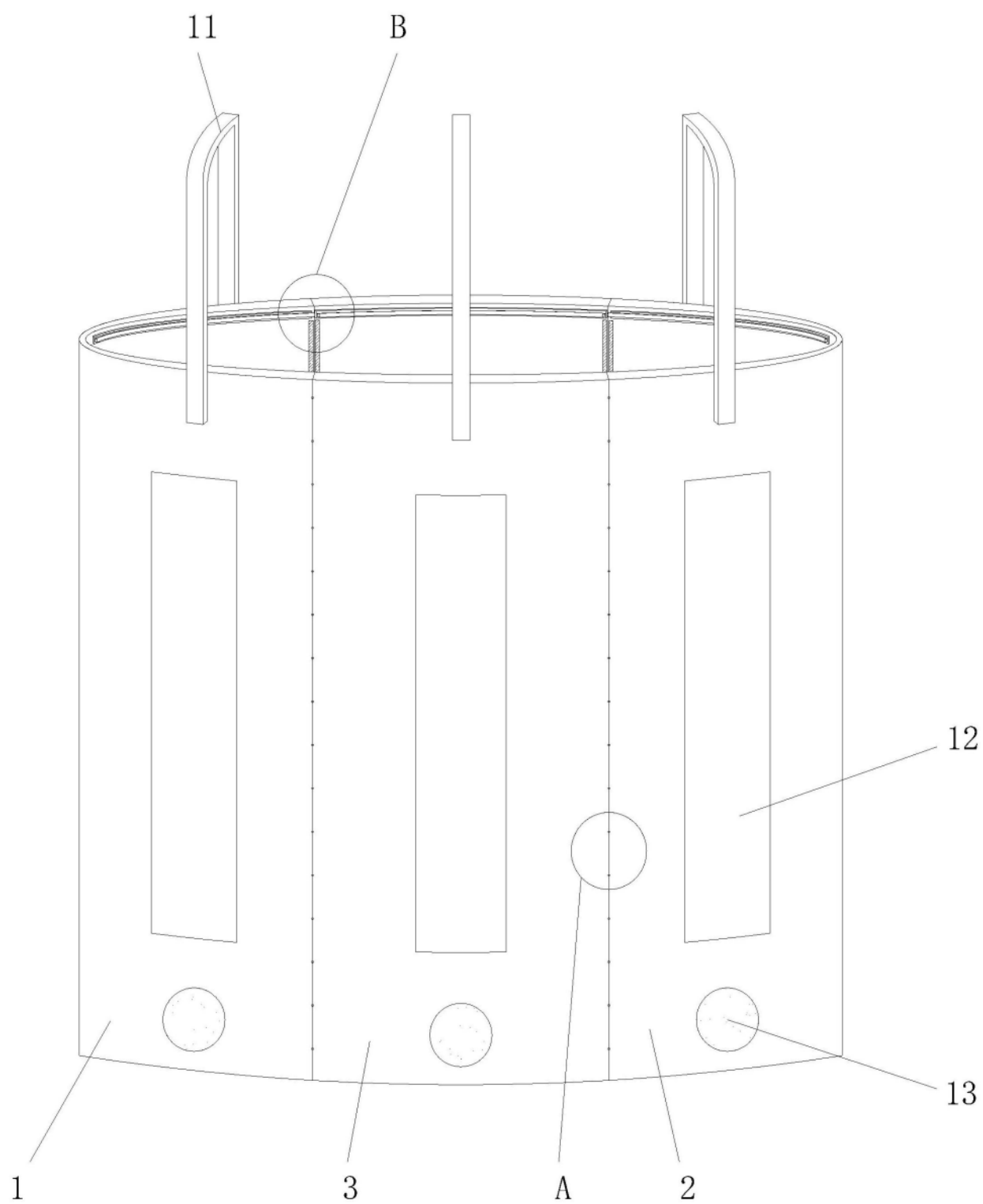


图1

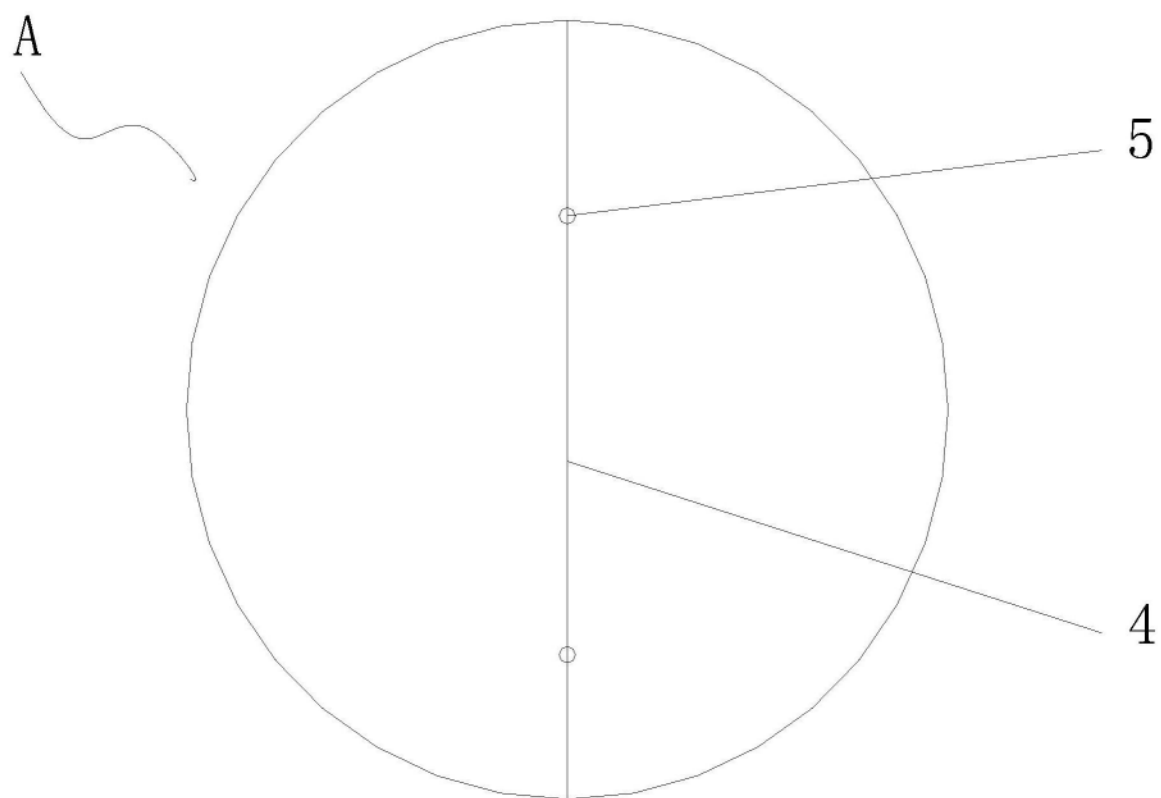


图2

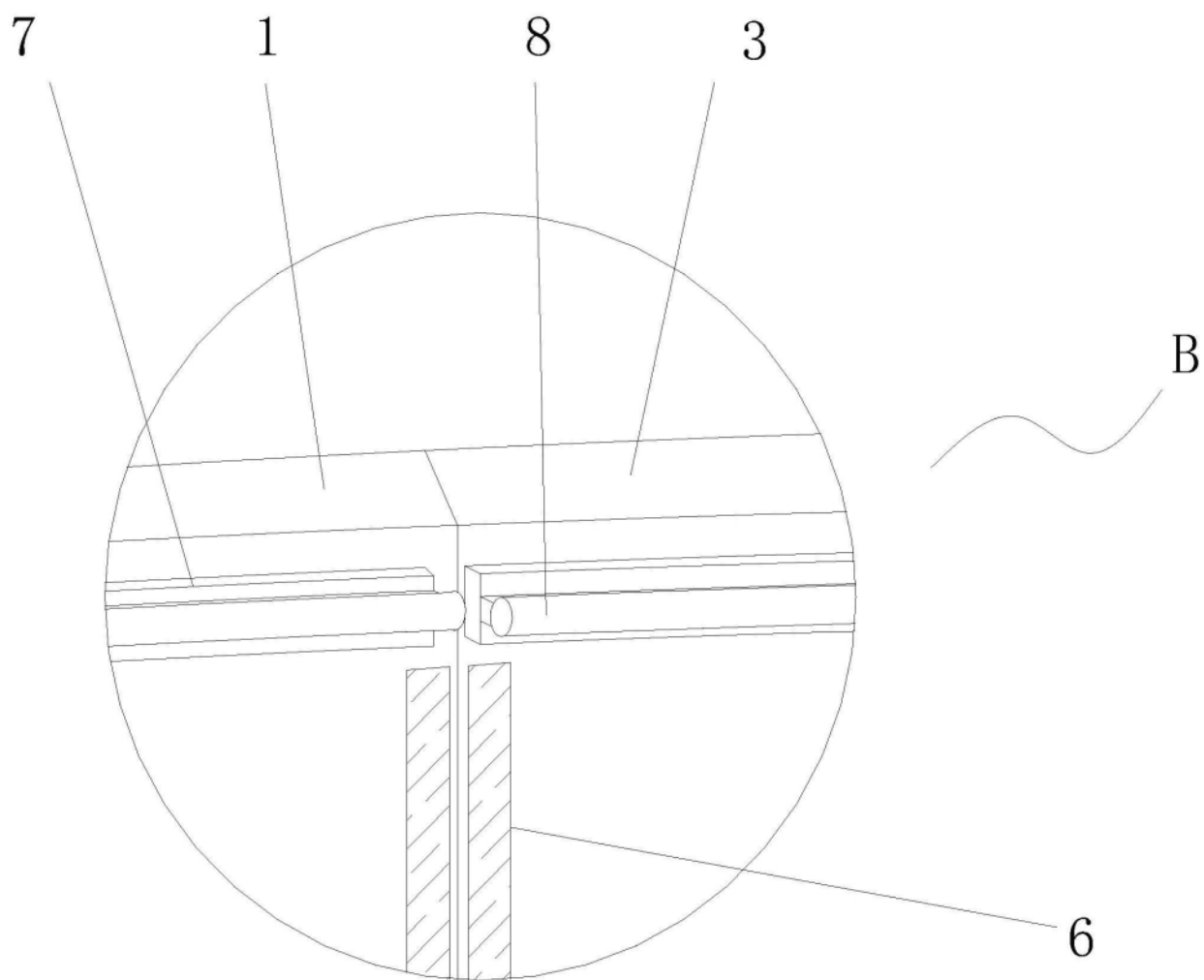


图3

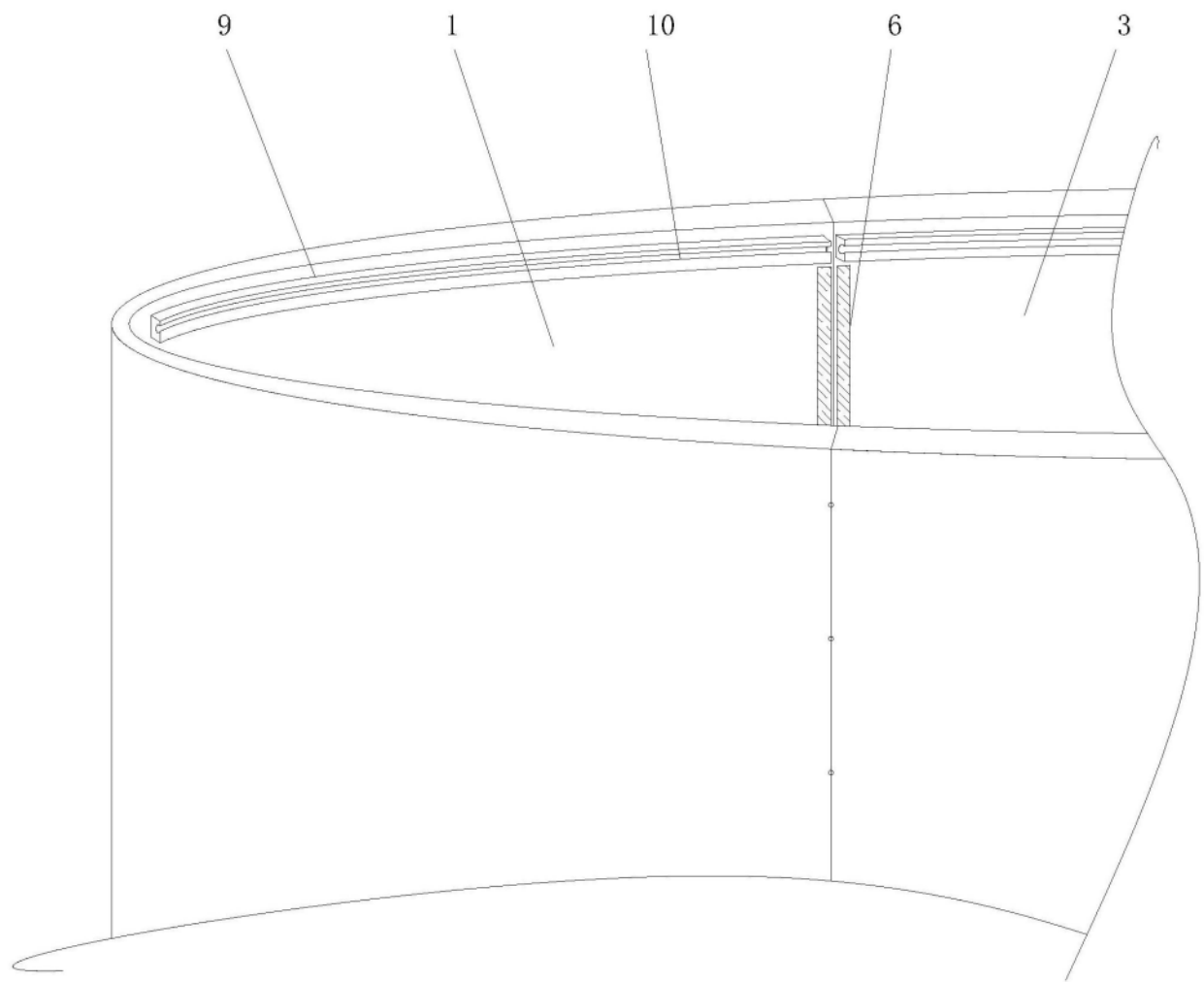


图4