



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220256490 U

(45) 授权公告日 2023. 12. 29

(21) 申请号 202321557097.7

(22) 申请日 2023.06.19

(73) 专利权人 台州恩泽医疗中心(集团)

地址 317000 浙江省台州市临海市古城街
道西门街150号

(72) 发明人 董俊杰 陈美珍

(74) 专利代理机构 西安方诺专利代理事务所
(普通合伙) 61285

专利代理师 景丽娜

(51) Int. Cl.

A61B 10/02 (2006.01)

A61B 90/17 (2016.01)

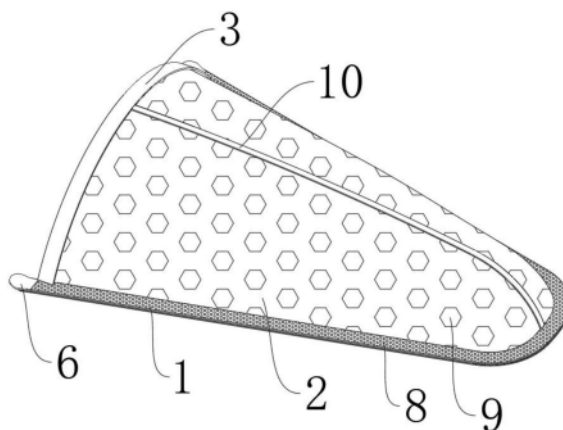
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴

(57) 摘要

本实用新型公开了一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴,涉及医疗用品技术领域。包括,柔性背衬带,所述柔性背衬带设置为V字型,所述柔性背衬带的内侧固定连接有弹力敷贴膜,所述弹力敷贴膜的两侧分别与柔性背衬带V字型的两个侧边固定连接,所述弹力敷贴膜另一侧的边缘处固定连接有弹力带,通过设置柔性背衬带、弹力敷贴膜和医用粘合胶层,在患者进行前列腺穿刺活检时,可以对患者的阴囊、睾丸及阴茎进行包覆固定,以便医护人员进行穿刺操作,通过设置弹力带,可以在患者使用本敷贴时使弹力敷贴膜的侧边处保持一定的收口弹力,提高本敷贴的固定效果,从而达到经会阴穿刺前列腺活检时对阴囊、睾丸及阴茎固定的目的。



1. 一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴, 其特征在于, 包括: 柔性背衬带 (1), 所述柔性背衬带 (1) 设置为V字型, 所述柔性背衬带 (1) 的内侧固定连接有弹力敷贴膜 (2), 所述弹力敷贴膜 (2) 的两侧分别与柔性背衬带 (1) V字型的两个侧边固定连接, 所述弹力敷贴膜 (2) 另一侧的边缘处固定连接有弹力带 (3), 所述弹力带 (3) 的一端与柔性背衬带 (1) 的一端固定连接, 所述弹力带 (3) 的另一端与柔性背衬带 (1) 的另一端固定连接, 所述柔性背衬带 (1) 的下表面设置有医用粘合胶层 (4), 所述医用粘合胶层 (4) 的下表面设置有防粘离型纸 (5)。

2. 根据权利要求1所述的一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴, 其特征在于: 所述柔性背衬带 (1) 的侧面固定连接有两个易揭连接带头 (6), 两个所述易揭连接带头 (6) 分别固定连接于柔性背衬带 (1) 的两端远离弹力敷贴膜 (2) 的一侧。

3. 根据权利要求1所述的一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴, 其特征在于: 所述防粘离型纸 (5) 的侧面固定连接有两个易揭连接纸头 (7), 两个所述易揭连接纸头 (7) 分别固定连接于防粘离型纸 (5) 的两端远离弹力敷贴膜 (2) 的一侧。

4. 根据权利要求1所述的一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴, 其特征在于: 所述柔性背衬带 (1) 的表面开设有多个通气孔 (8), 多个所述通气孔 (8) 呈等距阵列设置。

5. 根据权利要求1所述的一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴, 其特征在于: 所述弹力敷贴膜 (2) 的表面开设有多个透气孔 (9), 多个所述透气孔 (9) 呈等距阵列设置。

6. 根据权利要求1所述的一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴, 其特征在于: 所述弹力敷贴膜 (2) 为弹性的无菌塑料胶膜制作, 且弹力敷贴膜 (2) 为透明材料。

7. 根据权利要求1所述的一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴, 其特征在于: 所述弹力敷贴膜 (2) 的表面固定连接有弹力加强筋 (10), 所述弹力加强筋 (10) 的一端固定连接于柔性背衬带 (1) 的表面, 所述弹力加强筋 (10) 的另一端固定连接于弹力带 (3) 的侧面。

一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品技术领域,具体为一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴。

背景技术

[0002] 医疗用品是针对处理伤口或者处理疾病所用的物品的总称,医疗用品离我们很近,从小的方面来说平时包扎伤口所需要的物品,药瓶、塑料、透明瓶、塑料瓶、眼水瓶、及液体药瓶都是医疗用品的范畴。从大的方面来说到手术所需要的大型器械产品,平时健身的一些器械产品也在包含之内。总体而言,医疗用品就是医学所用的辅助性器械或物品,活检是“活体组织检查”简称,亦称外科病理学检查,是指应诊断、治疗的需要,从患者体内切取、钳取或穿刺等取出病变组织,进行病理学检查的技术。

[0003] 现有的大多数经会阴穿刺前列腺活检时没有专门的固定的装置或敷贴来固定阴囊、睾丸及阴茎,部分医院采用让患者自己用手按压固定,但由于操作过程中不适或体力原因,无法长时间保持,易造成按压不到位而污染操作区域;还有部分医院采用弹力细带或多块敷贴来固定,但由于缺乏与人体相适应的结构设计,固定易造成睾丸及阴茎等受压而不舒适,实用性较差,为此本实用新型提出一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供了一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴,旨在解决现有技术中经会阴穿刺前列腺活检时没有专门的固定的装置或敷贴来固定阴囊、睾丸及阴茎的问题。

[0005] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴,包括:柔性背衬带,所述柔性背衬带设置为V字型,所述柔性背衬带的内侧固定连接有弹力敷贴膜,所述弹力敷贴膜的两侧分别与柔性背衬带V字型的两个侧边固定连接,所述弹力敷贴膜另一侧的边缘处固定连接有弹力带,所述弹力带的一端与柔性背衬带的一端固定连接,所述弹力带的另一端与柔性背衬带的另一端固定连接,所述柔性背衬带的下表面设置有医用粘合胶层,所述医用粘合胶层的下表面设置有防粘离型纸。

[0006] 作为本实用新型一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴,所述柔性背衬带的侧面固定连接有两个易揭连接带头,两个所述易揭连接带头分别固定连接于柔性背衬带的两端远离弹力敷贴膜的一侧。

[0007] 作为本实用新型一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴,所述防粘离型纸的侧面固定连接有两个易揭连接纸头,两个所述易揭连接纸头分别固定连接于防粘离型纸的两端远离弹力敷贴膜的一侧。

[0008] 作为本实用新型一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴,所述柔性背衬带的表面开设有多个通气孔,多个所述通气孔呈等距阵列设置。

[0009] 作为本实用新型一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴,所述弹力敷贴膜的表面开设有多个透气孔,多个所述透气孔呈等距阵列设置。

[0010] 作为本实用新型一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴,所述弹力敷贴膜为弹性的无菌塑料胶膜制作,且弹力敷贴膜为透明材料。

[0011] 作为本实用新型一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴,所述弹力敷贴膜的表面固定连接有弹力加强筋,所述弹力加强筋的一端固定连接于柔性背衬带的表面,所述弹力加强筋的另一端固定连接于弹力带的侧面。

[0012] 本实用新型提供了一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴。具备以下有益效果:

[0013] 该经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴,通过设置柔性背衬带、弹力敷贴膜和医用粘合胶层,在患者进行前列腺穿刺活检时,可以对患者的阴囊、睾丸及阴茎进行包覆固定,以便医护人员进行穿刺操作,同时通过弹力和柔性材料制作的柔性背衬带和弹力敷贴膜可以降低压迫提高患者的舒适度,通过设置防粘离型纸,可以防止在没有使用本敷贴对医用粘合胶层的胶面进行保护,提高本敷贴使用的便捷性,通过设置弹力带,可以在患者使用本敷贴时使弹力敷贴膜的侧边处保持一定的收口弹力,提高本敷贴的固定效果,从而达到经会阴穿刺前列腺活检时对阴囊、睾丸及阴茎固定的目的。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的立体示意图;

[0015] 图2为本实用新型的仰视示意图;

[0016] 图3为本实用新型的侧视示意图;

[0017] 图4为本实用新型图3中A出的放大示意图。

[0018] 图中:1、柔性背衬带;2、弹力敷贴膜;3、弹力带;4、医用粘合胶层;5、防粘离型纸;6、易揭连接带头;7、易揭连接纸头;8、通气孔;9、透气孔;10、弹力加强筋。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用实施例中的附图,对本实用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一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用中的实施例,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,都属于本实用保护的范围。

[0020] 在本实用的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”、“顶/底端”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和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置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的限制。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。

[0021] 在本实用的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“套设/接”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电性连接;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。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用中的具体含义。

[0022] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种经会阴穿刺前列腺活检固定敷贴,包括,柔性背衬带1,柔性背衬带1设置为V字型,柔性背衬带1的内侧固定连接有弹力敷

贴膜2,弹力敷贴膜2的两侧分别与柔性背衬带1V字型的两个侧边固定连接,弹力敷贴膜2另一侧的边缘处固定连接有弹力带3,弹力带3的一端与柔性背衬带1的一端固定连接,弹力带3的另一端与柔性背衬带1的另一端固定连接,柔性背衬带1的下表面设置有医用粘合胶层4,医用粘合胶层4的下表面设置有防粘离型纸5。

[0023] 在本实用新型的具体实施例中,通过设置柔性背衬带1、弹力敷贴膜2和医用粘合胶层4,在患者进行前列腺穿刺活检时,可以对患者的阴囊、睾丸及阴茎进行包覆固定,以便医护人员进行穿刺操作,同时通过弹力和柔性材料制作的柔性背衬带1和弹力敷贴膜2可以降低压迫提高患者的舒适度,通过设置防粘离型纸5,可以防止在没有使用本敷贴对医用粘合胶层4的胶面进行保护,提高本敷贴使用的便捷性,通过设置弹力带3,可以在患者使用本敷贴时使弹力敷贴膜2的侧边处保持一定的收口弹力,提高本敷贴的固定效果,从而达到经会阴穿刺前列腺活检时对阴囊、睾丸及阴茎固定的目的。

[0024] 具体的,柔性背衬带1的侧面固定连接有两个易揭连接带头6,两个易揭连接带头6分别固定连接于柔性背衬带1的两端远离弹力敷贴膜2的一侧。

[0025] 在本实用新型的具体实施例中,通过在柔性背衬带1的侧面设置易揭连接带头6,在本敷贴使用结束后可以通过捏住易揭连接带头6揭除本敷贴,提高本敷贴揭除的便捷性。

[0026] 具体的,防粘离型纸5的侧面固定连接有两个易揭连接纸头7,两个易揭连接纸头7分别固定连接于防粘离型纸5的两端远离弹力敷贴膜2的一侧。

[0027] 在本实用新型的具体实施例中,通过在防粘离型纸5的侧面设置易揭连接纸头7,在使用本敷贴时,可以通过捏住易揭连接纸头7揭除防粘离型纸5,提高本敷贴使用的便捷性。

[0028] 具体的,柔性背衬带1的表面开设有多个通气孔8,多个通气孔8呈等距阵列设置,弹力敷贴膜2的表面开设有多个透气孔9,多个透气孔9呈等距阵列设置。

[0029] 在本实用新型的具体实施例中,通过设置通气孔8和透气孔9,可以提高本敷贴的透气性,提高患者使用的舒适性。

[0030] 具体的,弹力敷贴膜2为弹性的无菌塑料胶膜制作,且弹力敷贴膜2为透明材料。

[0031] 在本实用新型的具体实施例中,通过采用透明材料制作弹力敷贴膜2,可以提高本敷贴使用的便捷性。

[0032] 具体的,弹力敷贴膜2的表面固定连接有弹力加强筋10,弹力加强筋10的一端固定连接于柔性背衬带1的表面,弹力加强筋10的另一端固定连接于弹力带3的侧面。

[0033] 在本实用新型的具体实施例中,通过设置具有一定弹力的弹力加强筋10,既可以提高弹力敷贴膜2的机械强度,同时也可以保障患者使用的舒适性。

[0034] 工作原理:在使用时,通过捏住易揭连接纸头7揭除防粘离型纸5,将柔性背衬带1V字型的交叉处通过医用粘合胶层4粘附于患者的会阴部的侧面,随后将柔性背衬带1V字型的两个侧边通过医用粘合胶层4分别粘附于患者阴囊、睾丸及阴茎的两侧,通过弹力敷贴膜2对阴囊、睾丸及阴茎进行包覆固定,在穿刺活检结束后,可以通过捏住易揭连接带头6揭除本敷贴。

[0035] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范

围之内。

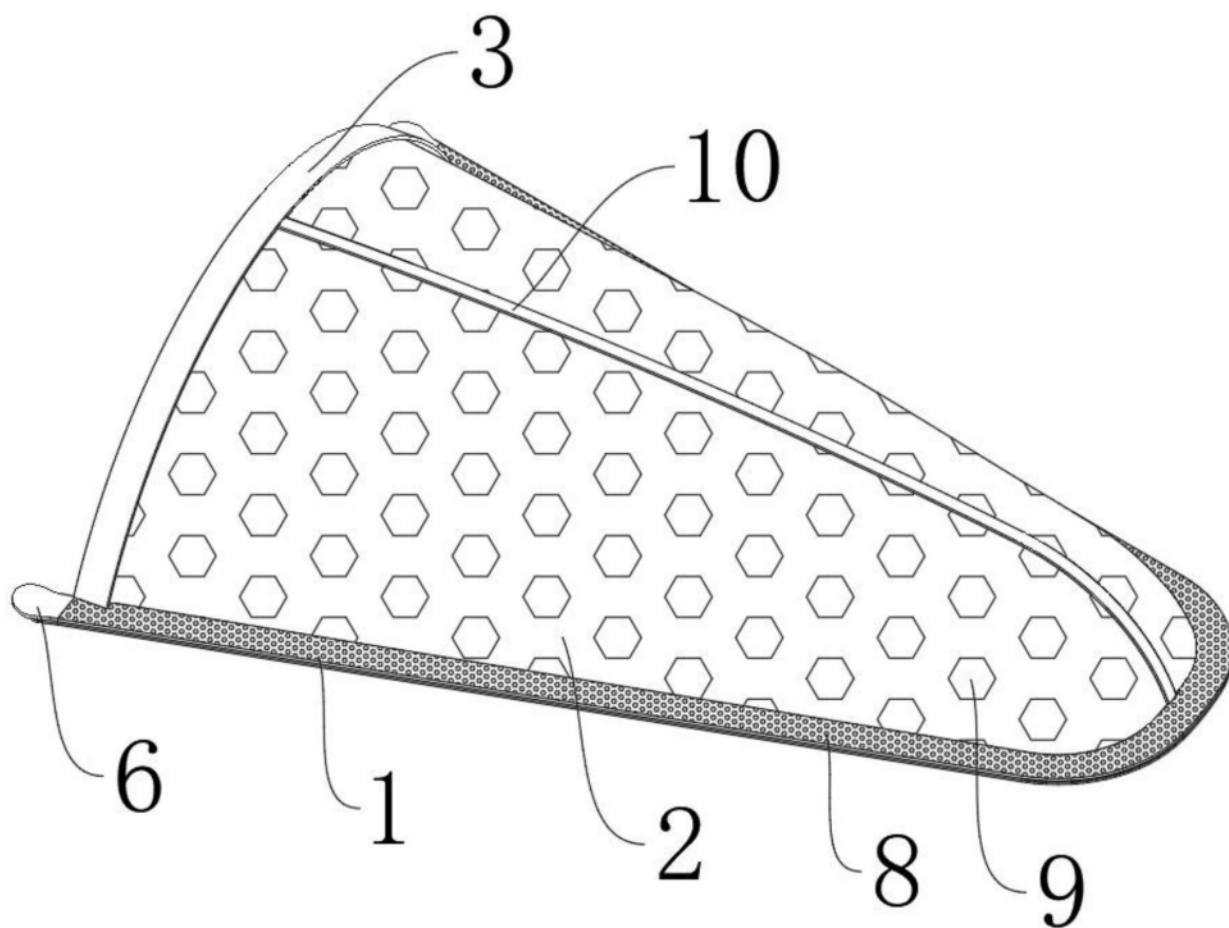


图1

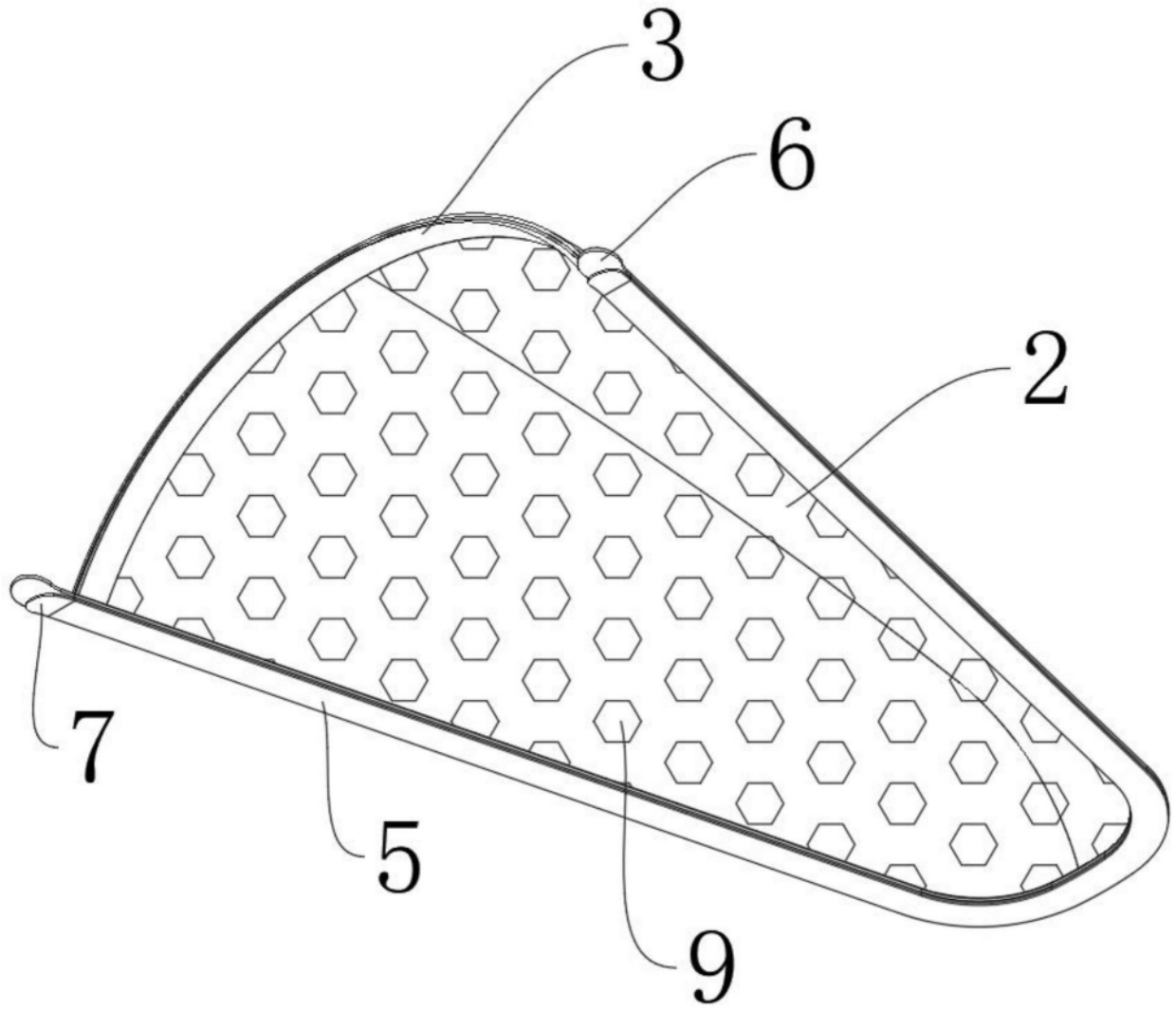


图2

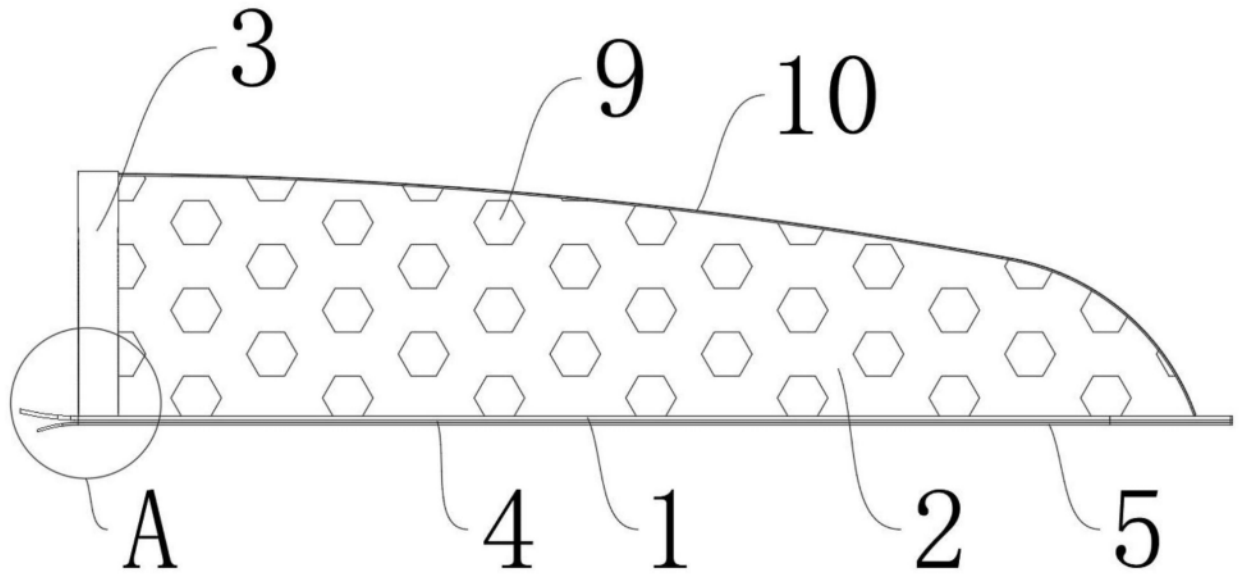


图3

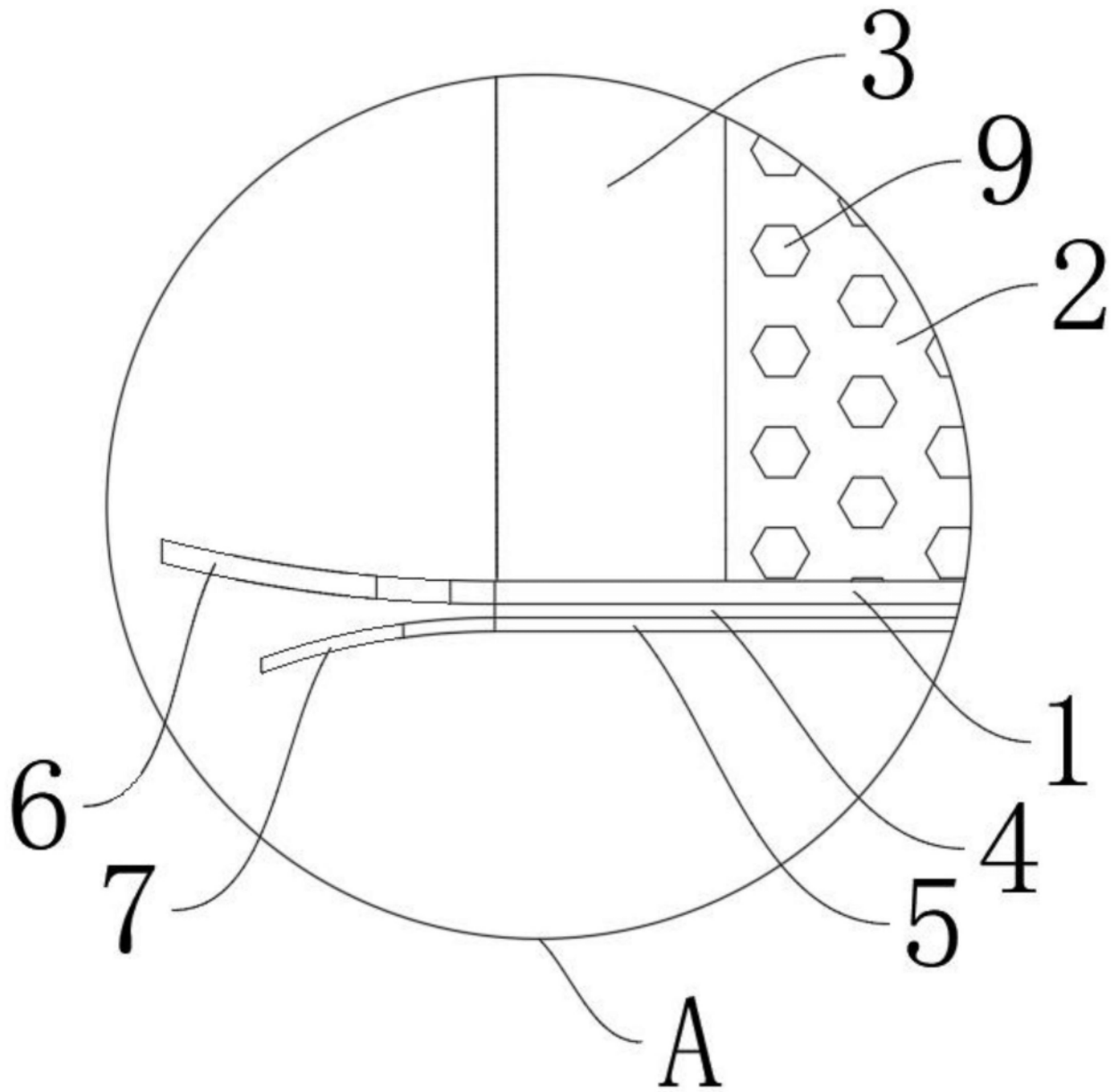


图4