



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221616326 U

(45) 授权公告日 2024. 08. 30

(21) 申请号 202322896808.X

(22) 申请日 2023.10.27

(73) 专利权人 焦作市人民医院

地址 454000 河南省焦作市山阳区解放中路267号

(72) 发明人 马真真 杨阳 安琪琪 吴慧敏
黄杰 王路炎 陈娇 李莹莹

(74) 专利代理机构 宿州智海知识产权代理事务
所(普通合伙) 34145

专利代理师 孙访策

(51) Int.Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 27/10 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

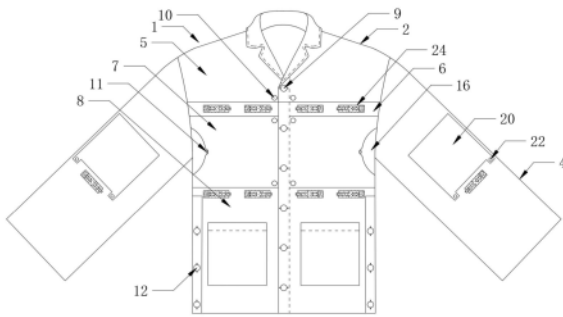
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便于管件固定的病号服

(57) 摘要

本实用新型属于病号服技术领域,尤其为一种便于管件固定的病号服,包括病号服本体,所述病号服本体是由前片、后片与袖片构成,所述前片是由片体一、片体二、片体三与片体四构成,且片体一、片体二、片体三与片体四为由上至下依次设置,所述前片上设置有纽扣一、纽扣二、纽扣三、纽扣四、粘层一、粘层二、粘层三、盖片一与魔术贴一,所述前片上开设有操作窗一,所述粘层三上设置有管件固定带,所述袖片上设置有盖片二、粘层四与纽扣五,所述袖片上开设有操作窗二,通过病号服本体在穿着使用时,医护人员能够根据治疗需求,单独开启病号服本体某一区域,可由此避免患者隐私范围遭到大面积暴露的同时,还能够增加医护人员操作便利性与提高工作效率。



1. 一种便于管件固定的病号服, 包括病号服本体(1), 所述病号服本体(1)是由前片(2)、后片(3)与袖片(4)构成, 其特征在于: 所述前片(2)是由片体一(5)、片体二(6)、片体三(7)与片体四(8)构成, 且片体一(5)、片体二(6)、片体三(7)与片体四(8)为由上至下依次设置, 所述前片(2)上设置有纽扣一(9)、纽扣二(10)、纽扣三(11)、纽扣四(12)、粘层一(13)、粘层二(14)、粘层三(15)、盖片一(16)与魔术贴一(17), 所述前片(2)上开设有操作窗一(19), 所述粘层三(15)上设置有管件固定带(24), 所述袖片(4)上设置有盖片二(20)、粘层四(21)与纽扣五(22), 所述袖片(4)上开设有操作窗二(23)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于管件固定的病号服, 其特征在于: 所述片体一(5)下端内壁与片体三(7)上、下端内壁皆设置有魔术贴一(17), 片体一(5)内壁所设置的魔术贴一(17)与片体二(6)上端外壁所设置的粘层一(13)粘合连接, 而片体三(7)内壁所设置的魔术贴一(17)则分别与片体二(6)下端外壁、片体四(8)上端外壁所设置的粘层一(13)粘合连接。

3. 根据权利要求1所述的一种便于管件固定的病号服, 其特征在于: 所述前片(2)的数量为两个, 两个前片(2)为相对设置, 且一侧前片(2)门襟处设置有纽扣一(9), 纽扣一(9)与另一侧前片(2)对应位置所开设的扣眼套扣连接, 而两侧前片(2)的片体二(6)近门襟处上、下端外壁, 以及片体四(8)近门襟处上端外壁、皆设置有纽扣二(10), 片体二(6)上所设置的纽扣二(10)与片体一(5)下端、片体三(7)上端对应位置所开设的扣眼套扣连接, 片体四(8)上所设置的纽扣二(10)则与片体三(7)下端对应位置所开设的扣眼套扣连接。

4. 根据权利要求1所述的一种便于管件固定的病号服, 其特征在于: 所述操作窗一(19)开设于片体三(7)远离门襟的另一侧, 且操作窗一(19)位于病号服本体(1)腋下, 而盖片一(16)则设置于操作窗一(19)一侧的片体三(7)上, 操作窗一(19)另一侧边缘的片体三(7)外壁上则设置有粘层二(14)与纽扣三(11), 粘层二(14)与盖片一(16)内壁对应位置所设置的魔术贴二(18)为粘合连接, 而纽扣三(11)则与盖片一(16)对应位置所开设的扣眼为套扣连接。

5. 根据权利要求1所述的一种便于管件固定的病号服, 其特征在于: 所述盖片二(20)设置于操作窗二(23)一端的袖片(4)上, 而操作窗二(23)边缘处的袖片(4)上则设置有粘层四(21)与纽扣五(22), 且粘层四(21)与盖片二(20)内壁对应位置所设置的魔术贴四(28)为粘合连接, 而纽扣五(22)则与盖片二(20)上对应位置所开设的扣眼为套扣连接。

6. 根据权利要求1所述的一种便于管件固定的病号服, 其特征在于: 所述粘层三(15)的数量为若干, 若干粘层三(15)分别设置于片体二(6)、片体四(8)与近粘层四(21)的袖片(4)上, 且各粘层三(15)上皆设置有管件固定带(24), 各管件固定带(24)的中部一侧皆开设有条形槽(25)。

7. 根据权利要求1所述的一种便于管件固定的病号服, 其特征在于: 所述管件固定带(24)外壁中部设置有防滑垫(27), 而其外壁两侧则皆设置有魔术贴三(26), 且魔术贴三(26)与粘层三(15)为粘合连接。

8. 根据权利要求1所述的一种便于管件固定的病号服, 其特征在于: 所述纽扣四(12)设置于前片(2)的片体四(8)侧缝处, 且纽扣四(12)与后片(3)对应位置所开设的扣眼为套扣连接。

一种便于管件固定的病号服

技术领域

[0001] 本实用新型属于病号服技术领域,具体涉及一种便于管件固定的病号服。

背景技术

[0002] 患者在医院住院期间,为了方便治疗和卫生的需要,都需要统一穿病号服,常规的病号服的结构与普通衣物并无区别,临床中,随着置管患者的日益增多、以及置管部位和病情的特殊性,医护人员在为患者进行输液、封管、换药及观察局部表现时,常需大幅度打开衣片或褪去患者单侧衣物,致患者隐私范围暴露较大,且在穿脱衣物的过程中,不仅增加医护人员的操作难度,同时,还易增加患者痛苦与降低工作效率。

实用新型内容

[0003] 针对以上问题,本实用新型的目的在于:提供一种便于管件固定的病号服,解决上述背景技术中所提出的问题。

[0004] 为实现以上目的,本实用新型采用的技术方案:一种便于管件固定的病号服,包括病号服本体,所述病号服本体是由前片、后片与袖片构成,所述前片是由片体一、片体二、片体三与片体四构成,且片体一、片体二、片体三与片体四为由上至下依次设置,所述前片上设置有纽扣一、纽扣二、纽扣三、纽扣四、粘层一、粘层二、粘层三、盖片一与魔术贴一,所述前片上开设有操作窗一,所述粘层三上设置有管件固定带,所述袖片上设置有盖片二、粘层四与纽扣五,所述袖片上开设有操作窗二。

[0005] 本实用新型的有益效果为:通过病号服本体在穿着使用时,医护人员能够根据治疗需求,单独开启病号服本体的某一区域,从而由此避免患者隐私范围遭到大面积暴露的同时,还能够增加医护人员操作便利性与提高工作效率。

[0006] 为了便于对各片体开合处进行闭合固定:

[0007] 作为上述技术方案的进一步改进:所述片体一下端内壁与片体三上、下端内壁皆设置有魔术贴一,片体一内壁所设置的魔术贴一与片体二上端外壁所设置的粘层一粘合连接,而片体三内壁所设置的魔术贴一则分别与片体二下端外壁、片体四上端外壁所设置的粘层一粘合连接。

[0008] 本改进的有益效果为:通过魔术贴一与粘层一粘合连接后,能够对片体一、片体二、片体三、片体四的开合处进行闭合固定。

[0009] 为了便于对门襟进行闭合,以及进一步固定各片体开合处:

[0010] 作为上述技术方案的进一步改进:所述前片的数量为两个,两个前片为相对设置,且一侧前片门襟处设置有纽扣一,纽扣一与另一侧前片对应位置所开设的扣眼套扣连接,而两侧前片的片体二近门襟处上、下端外壁,以及片体四近门襟处上端外壁、皆设置有纽扣二,片体二上所设置的纽扣二与片体一下端、片体三上端对应位置所开设的扣眼套扣连接,片体四上所设置的纽扣二则与片体三下端对应位置所开设的扣眼套扣连接。

[0011] 本改进的有益效果为:通过一侧前片的纽扣一与另一侧前片的扣眼套扣连接后,

能够对病号服本体的门襟进行闭合,通过片体二与片体四上所设置的纽扣二,分别与片体一、片体三对应位置所开设的扣眼套扣连接后,能够对各片体开合处进行进一步固定。

[0012] 为了便于为患者测量体温:

[0013] 作为上述技术方案的进一步改进:所述操作窗一开设于片体三远离门襟的另一侧,且操作窗一位于病号服本体腋下,而盖片一则设置于操作窗一一侧的片体三上,操作窗一另一侧边缘的片体三外壁上则设置有粘层二与纽扣三,粘层二与盖片一内壁对应位置所设置的魔术贴二为粘合连接,而纽扣三则与盖片一对应位置所开设的扣眼为套扣连接。

[0014] 本改进的有益效果为:通过解除扣眼与纽扣三的套扣状态,拆分魔术贴二与粘层二,打开盖片一后,能够令操作窗一裸露出来,以便医护人员将体温计插入患者腋下,为患者进行体温测量。

[0015] 为了便于为患者进行PICC置管与护理:

[0016] 作为上述技术方案的进一步改进:所述盖片二设置于操作窗二一端的袖片上,而操作窗二边缘处的袖片上则设置有粘层四与纽扣五,且粘层四与盖片二内壁对应位置所设置的魔术贴四为粘合连接,而纽扣五则与盖片二上对应位置所开设的扣眼为套扣连接。

[0017] 本改进的有益效果为:通过解除扣眼与纽扣五的套扣状态,拆分魔术贴四与粘层四,打开盖片二后,能够令操作窗二裸露出来,以便医护人员为患者进行PICC置管或护理等操作。

[0018] 为了便于对管件进行缠绕包裹:

[0019] 作为上述技术方案的进一步改进:所述粘层三的数量为若干,若干粘层三分别设置于片体二、片体四与近粘层四的袖片上,且各粘层三上皆设置有管件固定带,各管件固定带的中部一侧皆开设有条形槽。

[0020] 本改进的有益效果为:通过管件固定带的设立,可便于对经各片体开合处与各操作窗穿出的管件进行缠绕包裹。

[0021] 为了便于对管件进行位置固定:

[0022] 作为上述技术方案的进一步改进:所述管件固定带外壁中部设置有防滑垫,而其外壁两侧则皆设置有魔术贴三,且魔术贴三与粘层三为粘合连接。

[0023] 本改进的有益效果为:通过管件位于防滑垫处后,管件固定带对管件进行缠绕包裹后,管件固定带远离条形槽的另一端从条形槽中穿出,使管件固定带两端内外交叠后,将其两侧魔术贴三粘合于粘层三上,即能够对管件进行位置固定,而防滑垫与管件外壁的紧密贴合,则能够增大摩擦力,增强管件固定的稳定性,防止其滑动位移。

[0024] 为了对前片与后片下摆的侧缝进行闭合固定:

[0025] 作为上述技术方案的进一步改进:所述纽扣四设置于前片的片体四侧缝处,且纽扣四与后片对应位置所开设的扣眼为套扣连接。

[0026] 本改进的有益效果为:通过纽扣四与扣眼套扣连接后,能够对前片与后片下摆的侧缝进行闭合固定。

附图说明

[0027] 图1为本实用新型的正端结构示意图;

[0028] 图2为本实用新型的各片体与盖片打开结构示意图;

[0029] 图3为本实用新型的后端结构示意图；

[0030] 图4为本实用新型的图2A处部分放大图；

[0031] 图5为本实用新型的管件固定带使用状态结构示意图；

[0032] 图中：1、病号服本体；2、前片；3、后片；4、袖片；5、片体一；6、片体二；7、片体三；8、片体四；9、纽扣一；10、纽扣二；11、纽扣三；12、纽扣四；13、粘层一；14、粘层二；15、粘层三；16、盖片一；17、魔术贴一；18、魔术贴二；19、操作窗一；20、盖片二；21、粘层四；22、纽扣五；23、操作窗二；24、管件固定带；25、条形槽；26、魔术贴三；27、防滑垫；28、魔术贴四。

具体实施方式

[0033] 为了使本领域技术人员更好地理解本实用新型的技术方案，下面结合附图对本实用新型进行详细描述，本部分的描述仅是示范性和解释性，不应对本实用新型的保护范围有任何的限制作用。

[0034] 如图1-5所示，一种便于管件固定的病号服，包括病号服本体1，所述病号服本体1是由前片2、后片3与袖片4构成，所述前片2是由片体一5、片体二6、片体三7与片体四8构成，且片体一5、片体二6、片体三7与片体四8为由上至下依次设置，所述前片2上设置有纽扣一9、纽扣二10、纽扣三11、纽扣四12、粘层一13、粘层二14、粘层三15、盖片一16与魔术贴一17，所述前片2上开设有操作窗一19，所述粘层三15上设置有管件固定带24，所述袖片4上设置有盖片二20、粘层四21与纽扣五22，所述袖片4上开设有操作窗二23，通过病号服本体1在穿着使用时，医护人员能够根据治疗需求，单独开启病号服本体1的某一区域，从而由此避免患者隐私范围遭到大面积暴露的同时，还能够增加医护人员操作便利性与提高工作效率，所述片体一5下端内壁与片体三7上、下端内壁皆设置有魔术贴一17，片体一5内壁所设置的魔术贴一17与片体二6上端外壁所设置的粘层一13粘合连接，而片体三7内壁所设置的魔术贴一17则分别与片体二6下端外壁、片体四8上端外壁所设置的粘层一13粘合连接，通过魔术贴一17与粘层一13粘合连接后，能够对片体一5、片体二6、片体三7、片体四8的开合处进行闭合固定，所述前片2的数量为两个，两个前片2为相对设置，且一侧前片2门襟处设置有纽扣一9，纽扣一9与另一侧前片2对应位置所开设的扣眼套扣连接，而两侧前片2的片体二6近门襟处上、下端外壁，以及片体四8近门襟处上端外壁、皆设置有纽扣二10，片体二6上所设置的纽扣二10与片体一5下端、片体三7上端对应位置所开设的扣眼套扣连接，片体四8上所设置的纽扣二10则与片体三7下端对应位置所开设的扣眼套扣连接，通过一侧前片2的纽扣一9与另一侧前片2的扣眼套扣连接后，能够对病号服本体1的门襟进行闭合，通过片体二6与片体四8上所设置的纽扣二10，分别与片体一5、片体三7对应位置所开设的扣眼套扣连接后，能够对各片体开合处进行进一步固定，所述操作窗一19开设于片体三7远离门襟的另一侧，且操作窗一19位于病号服本体1腋下，而盖片一16则设置于操作窗一19一侧的片体三7上，操作窗一19另一侧边缘的片体三7外壁上则设置有粘层二14与纽扣三11，粘层二14与盖片一16内壁对应位置所设置的魔术贴二18为粘合连接，而纽扣三11则与盖片一16对应位置所开设的扣眼为套扣连接，通过解除扣眼与纽扣三11的套扣状态，拆分魔术贴二18与粘层二14，打开盖片一16后，能够令操作窗一19裸露出来，以便医护人员将体温计插入患者腋下，为患者进行体温测量，所述盖片二20设置于操作窗二23一端的袖片4上，而操作窗二23边缘处的袖片4上则设置有粘层四21与纽扣五22，且粘层四21与盖片二20内壁对应位置所

设置的魔术贴四28为粘合连接,而纽扣五22则与盖片二20上对应位置所开设的扣眼为套扣连接,通过解除扣眼与纽扣五22的套扣状态,拆分魔术贴四28与粘层四21,打开盖片二20后,能够令操作窗二23裸露出来,以便医护人员为患者进行PICC置管或护理等操作,所述粘层三15的数量为若干,若干粘层三15分别设置于片体二6、片体四8与近粘层四21的袖片4上,且各粘层三15上皆设置有管件固定带24,各管件固定带24的中部一侧皆开设有条形槽25,通过管件固定带24的设立,可便于对经各片体开合处与各操作窗穿出的管件进行缠绕包裹,所述管件固定带24外壁中部设置有防滑垫27,而其外壁两侧则皆设置有魔术贴三26,且魔术贴三26与粘层三15为粘合连接,通过管件位于防滑垫27处后,管件固定带24对管件进行缠绕包裹后,管件固定带24远离条形槽25的另一端从条形槽25中穿出,使管件固定带24两端内外交叠后,将其两侧魔术贴三26粘合于粘层三15上,即能够对管件进行位置固定,而防滑垫27与管件外壁的紧密贴合,则能够增大摩擦力,增强管件固定的稳定性,防止其滑动位移,所述纽扣四12设置于前片2的片体四8侧缝处,且纽扣四12与后片3对应位置所开设的扣眼为套扣连接,通过纽扣四12与扣眼套扣连接后,能够对前片2与后片3下摆的侧缝进行闭合固定。

[0035] 本实用新型的工作原理为:当魔术贴一17与粘层一13粘合连接、纽扣二10与扣眼套扣连接后,能够对片体一5、片体二6、片体三7、片体四8的开合处进行闭合固定,当单独开启某一片体时,能够方便医护人员根据治疗需求,对患者身体进行胸腔引流、腹腔引流、中心静脉导管等操作,通过一侧前片2的纽扣一9与另一侧前片2的扣眼套扣连接后,能够对病号服本体1的门襟进行闭合,通过解除扣眼与纽扣三11的套扣状态,拆分魔术贴二18与粘层二14,打开盖片一16后,能够令操作窗一19裸露出来,以便医护人员将体温计插入患者腋下,为患者进行体温测量,通过解除扣眼与纽扣五22的套扣状态,拆分魔术贴四28与粘层四21,打开盖片二20后,能够令操作窗二23裸露出来,以便医护人员为患者进行PICC置管或护理等操作,通过管件固定带24的设立,当管件位于防滑垫27处,管件固定带24对管件进行缠绕包裹后,管件固定带24远离条形槽25的另一端从条形槽25中穿出,使管件固定带24两端内外交叠后,将其两侧魔术贴三26粘合于粘层三15上,即能够对管件进行位置固定,而防滑垫27与管件外壁的紧密贴合,则能够增大摩擦力,增强管件固定的稳定性,防止其滑动位移,通过纽扣四12与扣眼套扣连接后,能够对前片2与后片3下摆的侧缝进行闭合固定。

[0036] 需要说明的是,在本文中,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0037] 本文中应用了具体个例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述,以上实例的说明只是用于帮助理解本实用新型的方法及其核心思想。以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,由于文字表达的有限性,客观上存在无限的具体结构,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进、润饰或变化,也可以将上述技术特征以适当的方式进行组合;这些改进润饰、变化或组合,或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的,均应视为本实用新型的保护范围。

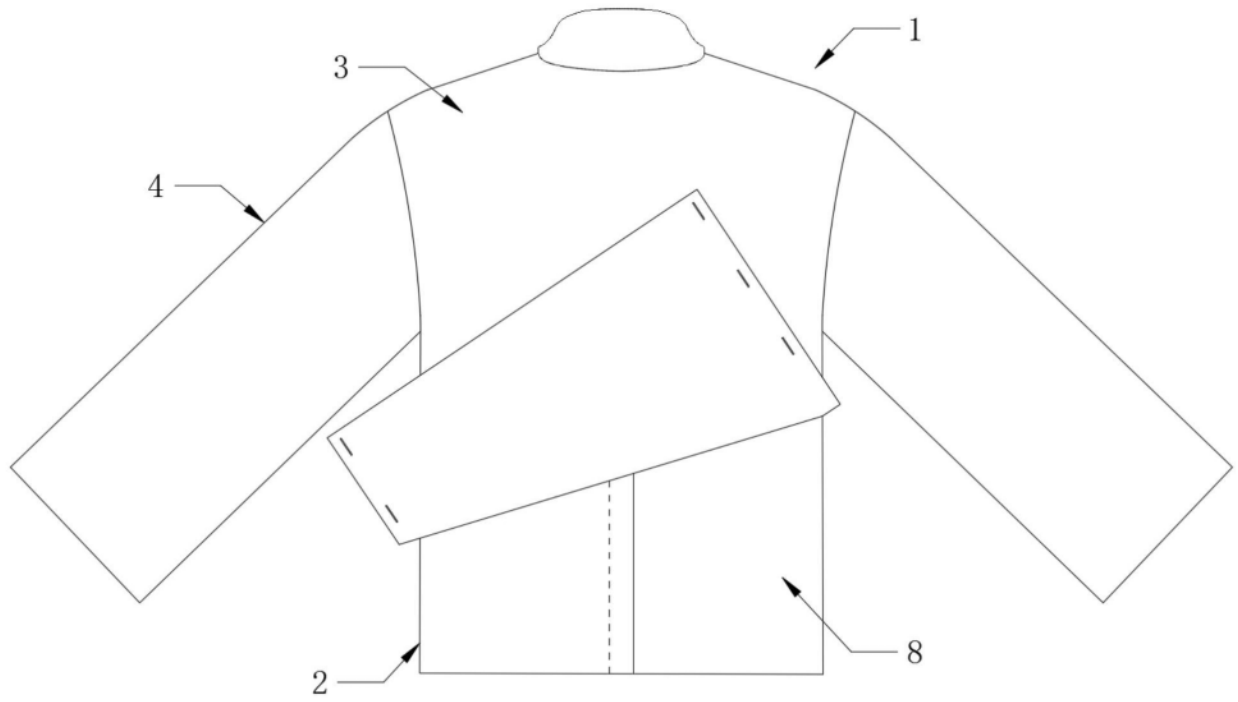


图3

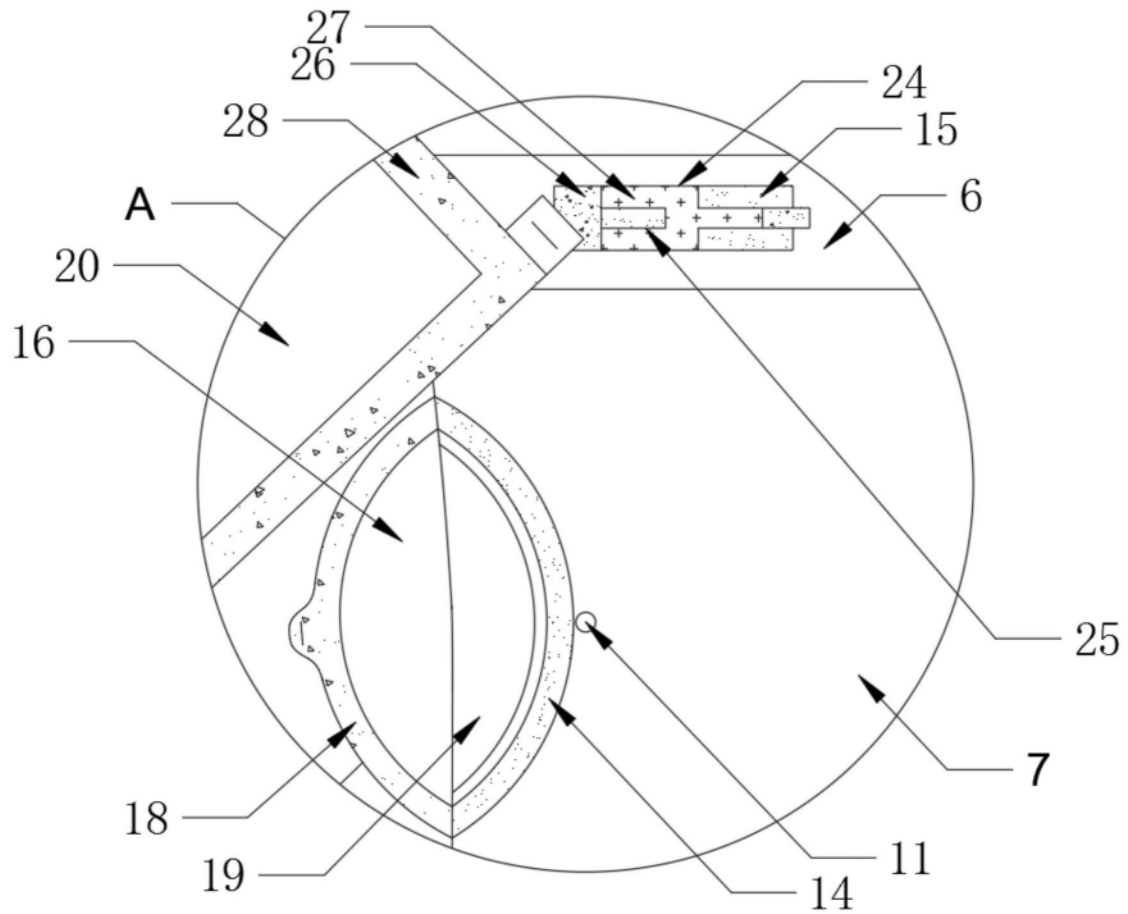


图4

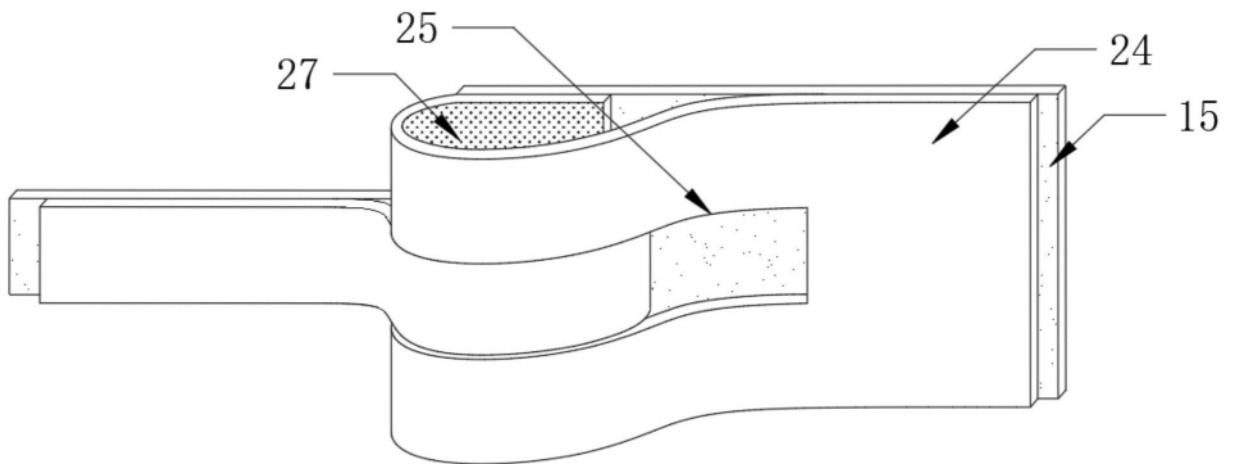


图5