



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221512446 U

(45) 授权公告日 2024. 08. 13

(21) 申请号 202322787617.X

(22) 申请日 2023.10.18

(73) 专利权人 浙江星期一生物技术有限公司  
地址 321000 浙江省金华市婺城区工业园区  
仙华北街398号综2幢一楼北侧

(72) 发明人 葛小强

(74) 专利代理机构 北京深川专利代理事务所  
(普通合伙) 16058

专利代理师 郭丽红

(51) Int. Cl.

A61F 13/02 (2024.01)

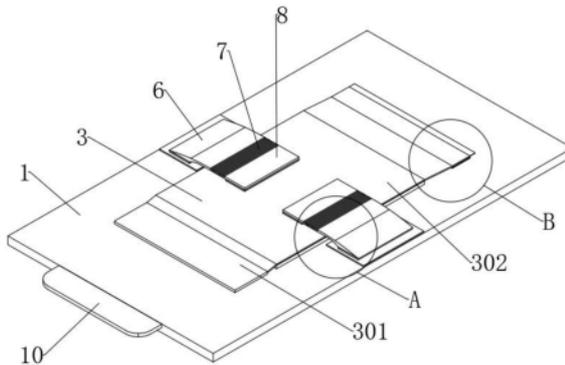
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种一体化结构的医用敷贴

(57) 摘要

本实用新型公开了一种一体化结构的医用敷贴,涉及医用敷贴技术领域。本实用新型包括固定胶布,所述翻动组件的表面设置有拿取条,所述固定胶布的顶面固定连接第一魔术贴勾面,所述安装组件的表面设置有弹性布料,所述弹性布料的表面设置有用于翻动组件防翘边贴合的粘合组件,所述固定胶布的顶面固定连接第二魔术贴勾面。本实用新型在需要对患者的伤口处进行观察时,此时医务人员即可通过通孔对患者的伤口处进行观察或再处理,通过翻动条使得敷料层贴合在患者的皮肤上后,进而在对患者伤口处进行观察或再处理时,操作过程可以较为便捷,同时在重新对敷料进行贴合至伤口时,此时无需按压粘贴,避免了会对患者皮肤造成二次伤害的问题。



1. 一种一体化结构的医用敷贴,其特征在於,包括固定胶布(1),所述固定胶布(1)的顶面贯穿开设有通孔(2),所述固定胶布(1)的顶面设置有用于患者敷贴的翻动组件(3),所述翻动组件(3)的表面设置有拿取条(4),所述固定胶布(1)的顶面固定连接有第一魔术贴勾面(5),所述翻动组件(3)的顶面设置有用于翻动组件(3)防翘边贴合的安装组件(6),所述安装组件(6)的表面设置有弹性布料(7),所述弹性布料(7)的表面设置有用于翻动组件(3)防翘边贴合的粘合组件(8),所述固定胶布(1)的顶面固定连接有第二魔术贴勾面(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种一体化结构的医用敷贴,其特征在於,所述翻动组件(3)包括连接块(301),所述固定胶布(1)的顶面固定连接有连接块(301),所述连接块(301)的表面固定连接有翻动条(302),所述翻动条(302)的底面设置有敷料层(303),且敷料层(303)与通孔(2)相贴合,且敷料层(303)与拿取条(4)固定连接,所述翻动条(302)的底面固定连接有第一魔术贴毛面(304),且第一魔术贴毛面(304)与第一魔术贴勾面(5)相贴合。

3. 根据权利要求2所述的一种一体化结构的医用敷贴,其特征在於,所述安装组件(6)包括安装件(601),所述翻动条(302)的顶面固定连接有安装件(601),所述安装件(601)的表面固定连接有连接件(602),且连接件(602)与弹性布料(7)固定连接。

4. 根据权利要求3所述的一种一体化结构的医用敷贴,其特征在於,所述粘合组件(8)包括布条(801),所述弹性布料(7)的表面固定连接有布条(801),所述布条(801)的底面固定连接有第二魔术贴毛面(802),且第二魔术贴毛面(802)与翻边(10)相贴合。

5. 根据权利要求4所述的一种一体化结构的医用敷贴,其特征在於,所述固定胶布(1)的表面固定连接有翻边(10),且翻边(10)采用弹性材料制成。

6. 根据权利要求5所述的一种一体化结构的医用敷贴,其特征在於,所述第二魔术贴勾面(9)的数量有两个,且两个第二魔术贴勾面(9)在固定胶布(1)的顶面呈对称分布。

7. 根据权利要求6所述的一种一体化结构的医用敷贴,其特征在於,所述通孔(2)为矩形,且通孔(2)的开口尺寸与敷料层(303)相适配。

## 一种一体化结构的医用敷贴

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用敷贴技术领域,具体涉及一种一体化结构的医用敷贴。

### 背景技术

[0002] 医用敷贴,是包伤的用品,用以覆盖疮、伤口或其他损害的医用材料,敷贴类似“创口贴”,在用于不同伤口的清创包扎时,利于伤口愈合。

[0003] 现有的医用敷贴,在敷贴粘贴在皮肤上时,有的敷贴设置有观察窗,通过观察窗观察皮肤状况,从而根据皮肤状况进行辅助性操作或处理,但是需要对患者的伤口处再处理时,需要完全揭开敷贴的位置,此时操作过程繁琐,另一方面,患者的该皮肤再次处理完毕以后,将敷贴按压并粘贴在使用者对应的皮肤上时,极易对该皮肤造成二次损伤。

[0004] 为此提出一种一体化结构的医用敷贴。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于:为解决需要对患者的伤口处再处理时,需要完全揭开敷贴的位置,此时操作过程繁琐,另一方面,患者的该皮肤再次处理完毕以后,将敷贴按压并粘贴在使用者对应的皮肤上时,极易对该皮肤造成二次损伤的问题,本实用新型提供了一种一体化结构的医用敷贴。

[0006] 本实用新型为了实现上述目的具体采用以下技术方案:

[0007] 一种一体化结构的医用敷贴,包括固定胶布,所述固定胶布的顶面贯穿开设有通孔,所述固定胶布的顶面设置有用患者敷贴的翻动组件,所述翻动组件的表面设置有拿取条,所述固定胶布的顶面固定连接第一魔术贴勾面,所述翻动组件的顶面设置有用翻动组件防翘边贴合的安装组件,所述安装组件的表面设置有弹性布料,所述弹性布料的表面设置有用翻动组件防翘边贴合的粘合组件,所述固定胶布的顶面固定连接第二魔术贴勾面。

[0008] 进一步地,所述翻动组件包括连接块,所述固定胶布的顶面固定连接连接块,所述连接块的表面固定连接翻动条,所述翻动条的底面设置有敷料层,且敷料层与通孔相贴合,且敷料层与拿取条固定连接,所述翻动条的底面固定连接第一魔术贴毛面,且第一魔术贴毛面与第一魔术贴勾面相贴合。

[0009] 进一步地,所述安装组件包括安装件,所述翻动条的顶面固定连接安装件,所述安装件的表面固定连接连接件,且连接件与弹性布料固定连接。

[0010] 进一步地,所述粘合组件包括布条,所述弹性布料的表面固定连接布条,所述布条的底面固定连接第二魔术贴毛面,且第二魔术贴毛面与翻边相贴合。

[0011] 进一步地,所述固定胶布的表面固定连接翻边,且翻边采用弹性材料制成。

[0012] 进一步地,所述第二魔术贴勾面的数量有两个,且两个第二魔术贴勾面在固定胶布的顶面呈对称分布。

[0013] 进一步地,所述通孔为矩形,且通孔的开口尺寸与敷料层相适配。

[0014] 本实用新型的有益效果如下：

[0015] 本实用新型在需要对患者的伤口处进行观察时，首先将第二魔术贴毛面从第二魔术贴勾面上撕下，随后通过拿取条使得翻动条上的第一魔术贴毛面可以从第一魔术贴勾面上离开，此时翻动条即可带动敷料层离开患者的伤口处，此时医务人员即可通过通孔对患者的伤口处进行观察或再处理，在处理完成后，通过翻动条使得敷料层贴合在患者的皮肤上后，将翻动条通过第一魔术贴毛面重新固定在第一魔术贴勾面上即可，随后对布条进行拉动，此时弹性布料可以进行延伸，同时弹性布料是通过连接件与安装件连接在翻动条上的，对翻动条表面提高牵拉的力，使得敷料层可以紧贴患者的皮肤，最后布条通过第二魔术贴毛面固定在第二魔术贴勾面上即可；进而在对患者伤口处进行观察或再处理时，操作过程可以较为便捷，同时在重新对敷料进行贴合至伤口时，此时无需按压粘贴，避免了会对患者皮肤造成二次伤害的问题。

### 附图说明

[0016] 图1是本实用新型立体结构示意图；

[0017] 图2是本实用新型A处结构放大示意图；

[0018] 图3是本实用新型B处结构放大示意图；

[0019] 图4是本实用新型结构仰视图；

[0020] 图5是本实用新型局部结构示意图。

[0021] 附图标记：1、固定胶布；2、通孔；3、翻动组件；301、连接块；302、翻动条；303、敷料层；304、第一魔术贴毛面；4、拿取条；5、第一魔术贴勾面；6、安装组件；601、安装件；602、连接件；7、弹性布料；8、粘合组件；801、布条；802、第二魔术贴毛面；9、第二魔术贴勾面；10、翻边。

### 具体实施方式

[0022] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，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，所描述的实施例是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本实用新型实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0023] 因此，以下对在附图中提供的本实用新型的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围，而是仅表示本实用新型的选定实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作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。

[0024] 应注意到：相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项，因此，一旦某一项在一个附图中被定义，则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。此外，术语“第一”、“第二”等仅用于区分描述，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0025] 在本实用新型实施方式的描述中，需要说明的是，术语“内”、“外”、“上”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，或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，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

新型的限制。

[0026] 如图1、图2、图3、图4、图5所示,一种一体化结构的医用敷贴,包括固定胶布1,固定胶布1的顶面贯穿开设有通孔2,固定胶布1的顶面设置有用于患者敷贴的翻动组件3,翻动组件3的表面设置有拿取条4,固定胶布1的顶面固定连接有第一魔术贴勾面5,翻动组件3的顶面设置有用于翻动组件3防翘边贴合的安装组件6,安装组件6的表面设置有弹性布料7,弹性布料7的表面设置有用于翻动组件3防翘边贴合的粘合组件8,固定胶布1的顶面固定连接有第二魔术贴勾面9;具体的为,翻动组件3的设置,使得该医用敷贴可以对患者的伤口处进行观察,翻动组件3的设置,拿取条4可以方便的对翻动组件3进行翻动,通过第一魔术贴勾面5的粘连,使得翻动组件3可以方便的翻动,进而在对患者伤口处进行观察或再处理时,操作过程可以较为便捷,翻动组件3在闭合时,弹性布料7可以延伸,粘合组件8可以固定粘连在第二魔术贴勾面9上,通过安装组件6的连接,使得翻动组件3上可以受到牵拉力,进而使得翻动组件3上的敷料可以紧贴患者的皮肤上,同时能够防止翻动组件3翘边,进而在重新对敷料进行贴合至伤口时,此时无需按压粘贴,避免了会对患者皮肤造成二次伤害的问题。

[0027] 如图2、图3所示,翻动组件3包括连接块301,固定胶布1的顶面固定连接有连接块301,连接块301的表面固定连接有翻动条302,翻动条302的底面设置有敷料层303,且敷料层303与通孔2相贴合,且敷料层303与拿取条4固定连接,翻动条302的底面固定连接有第一魔术贴毛面304,且第一魔术贴毛面304与第一魔术贴勾面5相贴合;具体的为,在需要对患者的伤口处进行观察时,首先将粘合组件8从第二魔术贴勾面9上撕下,随后通过拿取条4对翻动条302进行翻动,同时方便医务人员对翻动条302的翻动过程,使得翻动条302上的第一魔术贴毛面304可以从第一魔术贴勾面5上离开,此时翻动条302即可带动敷料层303离开患者的伤口处,此时医务人员即可通过通孔2对患者的伤口处进行观察或再处理,在处理完成后,对连接块301上的翻动条302重新翻动,使得敷料层303贴合在患者的皮肤上后,将翻动条302通过第一魔术贴毛面304重新固定在第一魔术贴勾面5上即可,方便医务人员对于伤口的观察过程。

[0028] 如图2所示,安装组件6包括安装件601,翻动条302的顶面固定连接有安装件601,安装件601的表面固定连接有连接件602,且连接件602与弹性布料7固定连接;具体的为,弹性布料7是通过连接件602与安装件601连接在翻动条302上的,配合粘合组件8对于翻动条302的牵拉固定过程。

[0029] 如图2所示,粘合组件8包括布条801,弹性布料7的表面固定连接有布条801,布条801的底面固定连接有第二魔术贴毛面802,且第二魔术贴毛面802与翻边10相贴合;具体的为,对布条801进行拉动,此时弹性布料7可以进行延伸,配合布条801的拉动过程,同时弹性布料7是通过连接件602与安装件601连接在翻动条302上的,在安装组件6的配合下,对翻动条302表面提高牵拉的力,使得敷料层303可以紧贴患者的皮肤,同时布条801通过第二魔术贴毛面802固定在第二魔术贴勾面9上,能够使得敷料层303紧贴在患者的皮肤上的同时,也能够防止翻动条302的表面会出现翘边的问题。

[0030] 如图1所示,固定胶布1的表面固定连接有翻边10,且翻边10采用弹性材料制成;具体的为,翻边10的设置,使得该医用敷贴在撕取时,由于固定胶布1是完全贴合在皮肤上的,通过翻边10,能够直接对固定胶布1进行撕取,进而能够更加便捷。

[0031] 如图5所示,第二魔术贴勾面9的数量有两个,且两个第二魔术贴勾面9在固定胶布1的顶面呈对称分布;具体的为,两个第二魔术贴勾面9的设置,使得翻动条302的两侧可以被牵拉固定,进而不会出现翘边的问题。

[0032] 如图5所示,通孔2为矩形,且通孔2的开口尺寸与敷料层303相适配;具体的为,通孔2的开口尺寸与敷料层303相适配,使得通孔2处的密封性能够得到保障,进而该医用敷贴不会因通孔2的开设,影响该医用敷贴的使用效果。

[0033] 综上:该一体化结构的医用敷贴,医用敷贴是通过固定胶布1粘贴在患者的伤口上的,在需要对患者的伤口处进行观察时,首先将第二魔术贴毛面802从第二魔术贴勾面9上撕下,随后通过拿取条4对翻动条302进行翻动,同时方便医务人员对翻动条302的翻动过程,使得翻动条302上的第一魔术贴毛面304可以从第一魔术贴勾面5上离开,此时翻动条302即可带动敷料层303离开患者的伤口处,此时医务人员即可通过通孔2对患者的伤口处进行观察或再处理,在处理完成后,对连接块301上的翻动条302重新翻动,使得敷料层303贴合在患者的皮肤上后,将翻动条302通过第一魔术贴毛面304重新固定在第一魔术贴勾面5上即可,随后对布条801进行拉动,此时弹性布料7可以进行延伸,配合布条801的拉动过程,同时弹性布料7是通过连接件602与安装件601连接在翻动条302上的,在安装组件6的配合下,对翻动条302表面提高牵拉的力,使得敷料层303可以紧贴患者的皮肤,同时布条801通过第二魔术贴毛面802固定在第二魔术贴勾面9上,能够使得敷料层303紧贴在患者的皮肤上的同时,也能够防止翻动条302的表面会出现翘边的问题。

[0034] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。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的范围内。本实用新型要求的保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

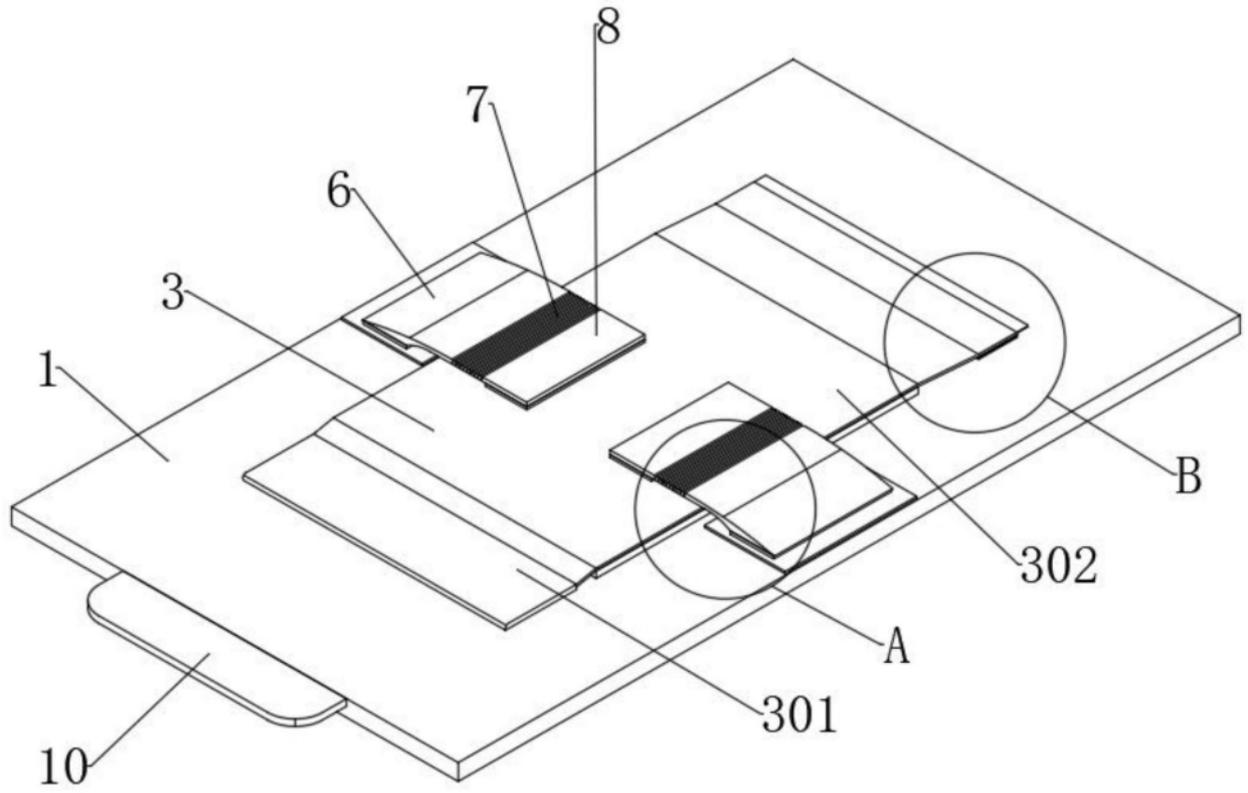


图1

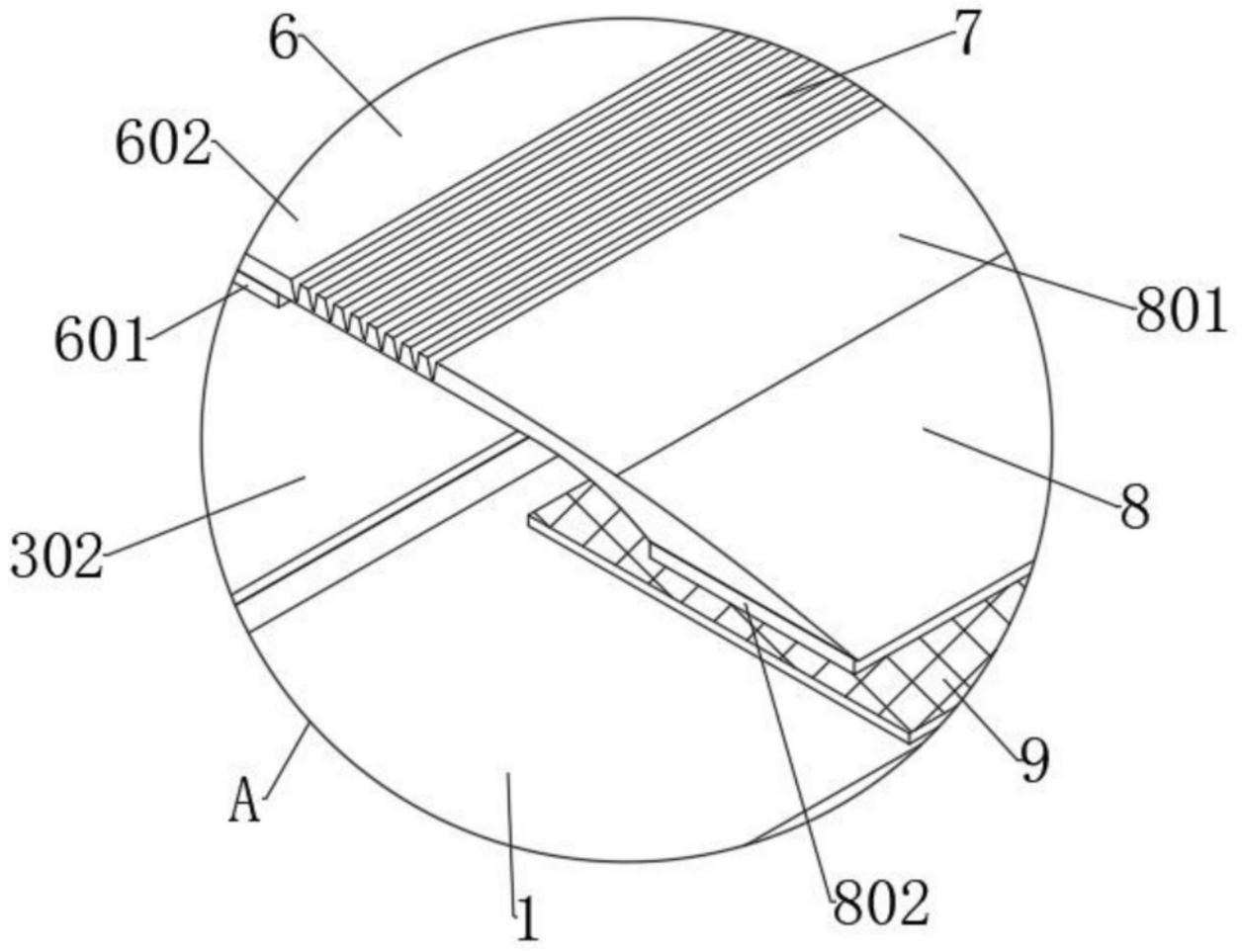


图2

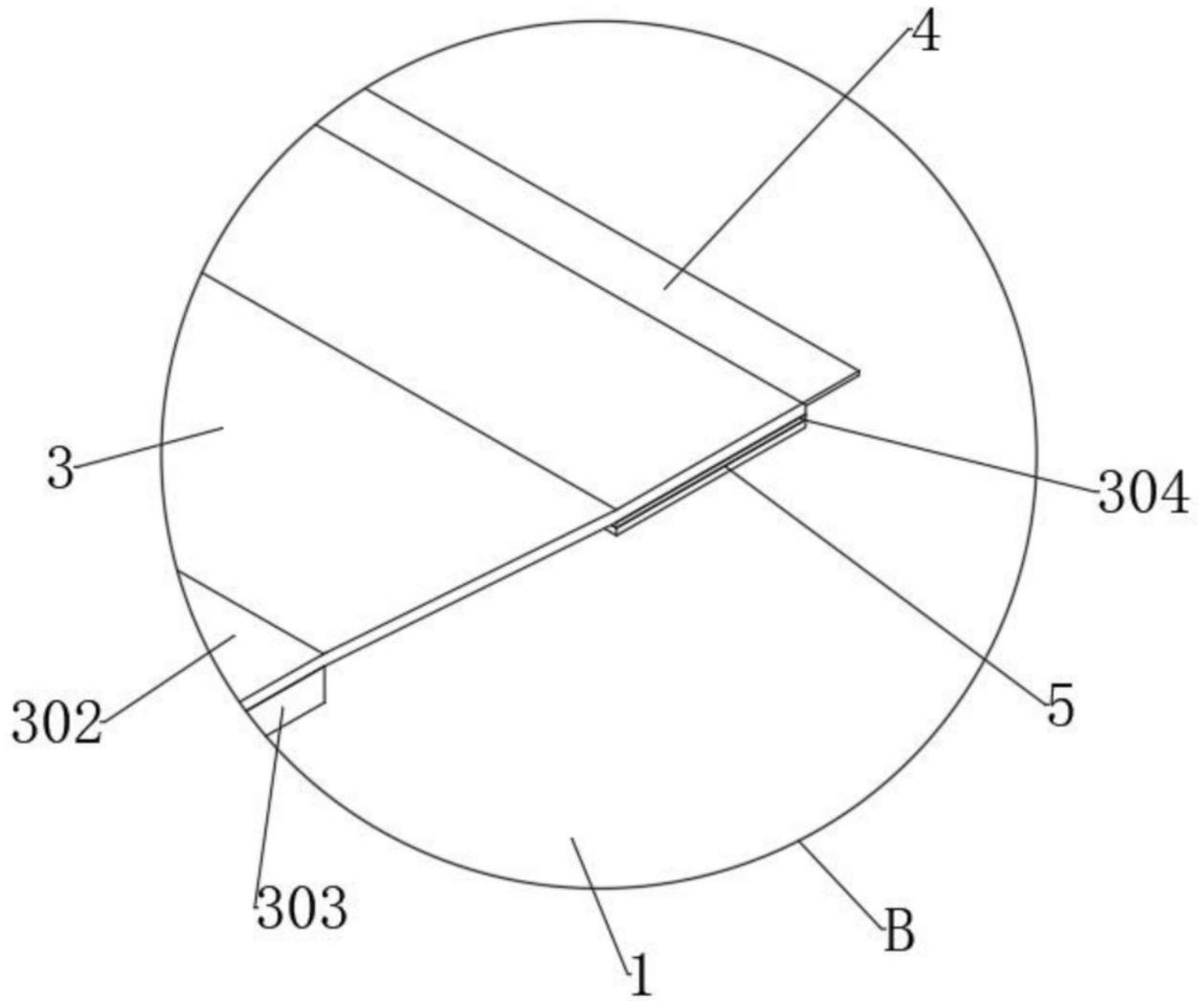


图3

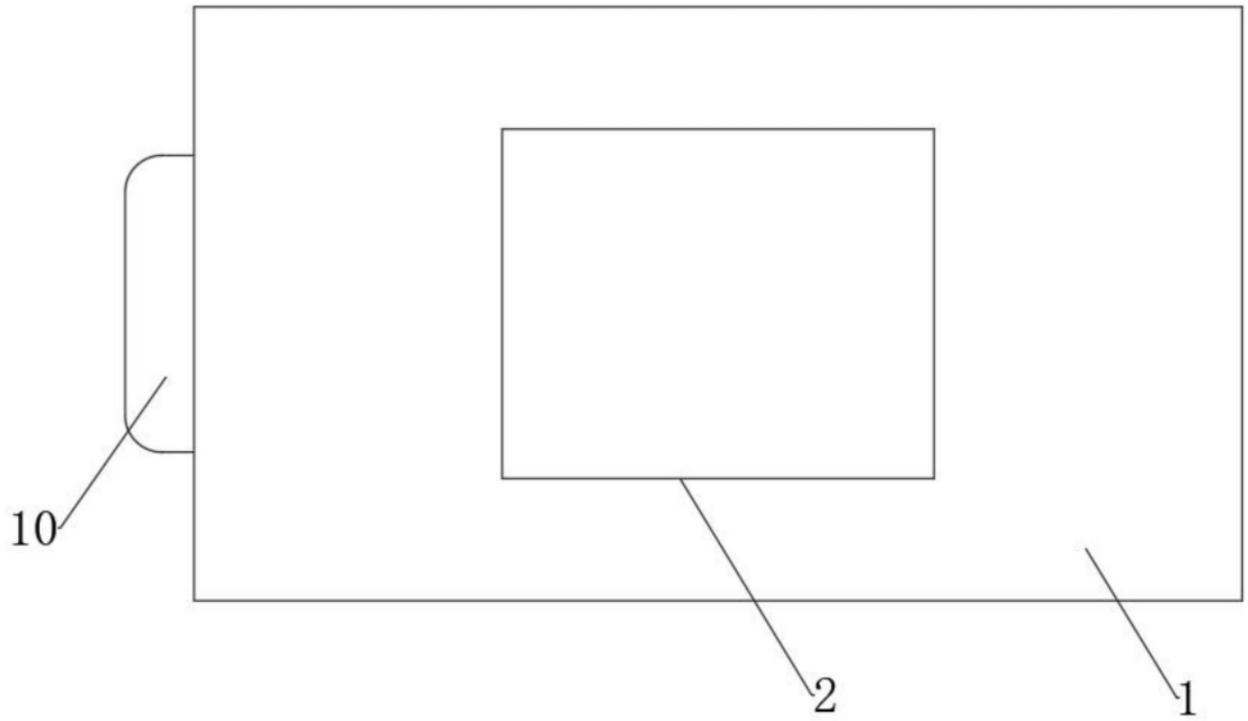


图4

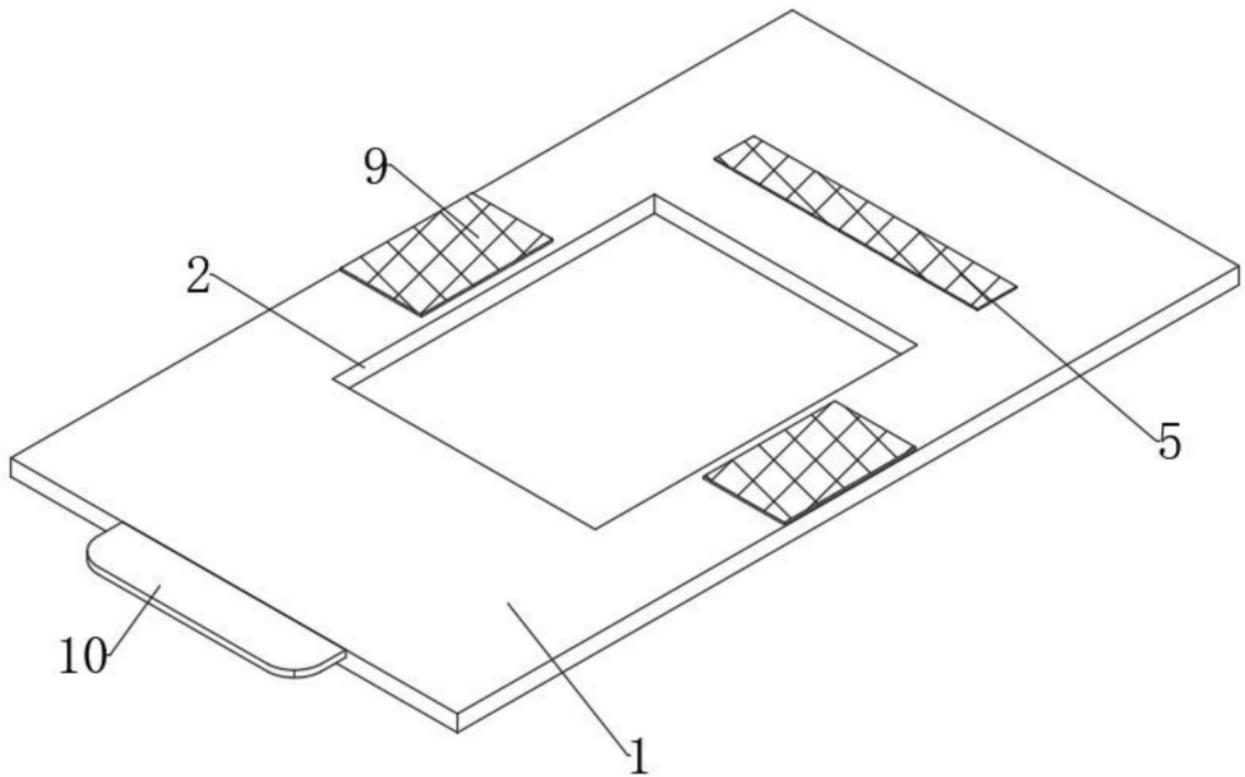


图5