



(21) 申请号 202321596504.5

(22) 申请日 2023.06.21

(73) 专利权人 江苏省苏北人民医院

地址 225000 江苏省扬州市南通西路98号

(72) 发明人 徐燕 孙艾娣 滕佩佩 王小凤
鞠兴梅

(74) 专利代理机构 江苏圣典律师事务所 32237

专利代理师 贺翔

(51) Int. Cl.

A61F 13/10 (2006.01)

A61F 7/03 (2006.01)

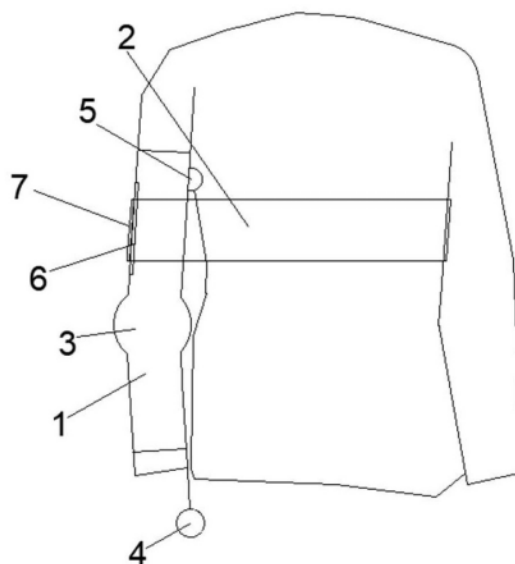
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套

(57) 摘要

本实用新型涉及袖套领域,且公开了一种固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套,包括套接在手臂上的袖套以及粘黏在袖套上的固定带,袖套的上端对应腋下位置通过绑绳连接有腋部软衬垫,袖套的下部对应埋指部位通过绑绳连接有埋指部位软衬垫,在实际使用的时候,袖套的下半部分套在腕关节到肘关节,上半部分套在肘关节到上手臂处,埋指部位软衬垫用于患肢埋指处,腋部软衬垫用于放置患者腋下,增加患者的舒适性。



1. 一种固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套,其特征在于,包括套接在手臂上的袖套(1)以及粘黏在袖套(1)上的固定带(2),所述袖套(1)的上端对应腋下位置通过绑绳连接有腋部软衬垫(5),袖套(1)的下部对应埋指部位通过绑绳连接有埋指部位软衬垫(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套,其特征在于:所述埋指部位软衬垫(4)和腋部软衬垫(5)均由位于外侧的软硅胶(8)以及位于内侧的软棉布(9)组成,且袖套(1)的中部设置有时关节垫衬(3),并且肘关节垫衬(3)由软硅胶(8)和软棉布(9)组成,而且软棉布(9)设置在软硅胶(8)边侧的内部,同时袖套(1)的材质和软棉布(9)的材质相同。

3. 根据权利要求1所述的一种固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套,其特征在于:所述袖套(1)上部分外侧设有魔术贴B(7),所述固定带(2)的内侧对应魔术贴B(7)位置上设置有魔术贴A(6),所述魔术贴B(7)与魔术贴A(6)粘黏。

4. 根据权利要求1所述的一种固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套,其特征在于:所述袖套(1)的内侧末端设置有魔术贴C(10),袖套(1)的外侧设置有与魔术贴C(10)对应的魔术贴D(11),魔术贴C(10)和魔术贴D(11)粘黏。

5. 根据权利要求1所述的一种固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套,其特征在于:所述固定带(2)的内侧设置有魔术贴E(12),所述固定带(2)的外侧设置有魔术贴F(13),魔术贴F(13)和魔术贴E(12)粘黏。

一种固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及袖套领域,具体为一种固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套。

背景技术

[0002] 埋指术又称腹部埋藏皮瓣,是针对手部被切割伤造成手指断开,又不适合做急诊断指再植术,只能先暂时把受伤的指头植入到人体的腹部内,用腹部养活受伤手指,等到患者适合做断指移植手术的时候,再进行相关的手术。

[0003] 埋指术后,正常需要21天,接指部位与腹部生长连接后,再把手指从腹部切割分离完成。在埋指术后期间需要把埋指部位进行固定。目前使用的办法是在埋指与肚皮连接处垫上棉布,通过普通医用布带从患者腋下到肘关节缠绕在一起的方式进行固定,其缺点是长时间缠绕造成压迫,导致血脉不流畅,引起患者不适,同时不利于患者活动,也不美观,不保暖,为此我们提出了一种固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套,解决了上述的问题。

[0005] 为实现上述所述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套,包括套接在手臂上的袖套以及粘黏在袖套上的固定带,袖套的上端对应腋下位置通过绑绳连接有腋部软衬垫,袖套的下部对应埋指部位通过绑绳连接有埋指部位软衬垫,在实际使用的时候,袖套的下半部分套在腕关节到肘关节,上半部分套在肘关节到上手臂处,埋指部位软衬垫用于患肢埋指处,腋部软衬垫用于放置患者腋下,增加患者的舒适性。

[0006] 优选的,埋指部位软衬垫和腋部软衬垫均由位于外侧的软硅胶以及位于内侧的软棉布组成,且袖套的中部设置有肘关节垫衬,并且肘关节垫衬由软硅胶和软棉布组成,而且软棉布设置在软硅胶边侧的内部,同时袖套的材质和软棉布的材质相同。

[0007] 优选的,袖套上部分外侧设有魔术贴B,所述固定带的内侧对应魔术贴B位置上设置有魔术贴A,所述魔术贴B与魔术贴A粘黏。

[0008] 优选的,袖套的内侧末端设置有魔术贴C,袖套的外侧设置有与魔术贴C对应的魔术贴D,魔术贴C和魔术贴D粘黏,当需要使用的时候,将袖套围绕患者手臂卷起,将魔术贴D与魔术贴C粘黏。

[0009] 优选的,所述固定带的内侧设置有魔术贴E,所述固定带的外侧设置有魔术贴F,魔术贴F和魔术贴E粘黏,当需要使用的将固定带围成一个圆形,然后将首尾的魔术贴F与魔术贴E粘黏起来。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套,具备以下有益效果:

[0011] 该固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套,使用方便,可以很好地覆裹住患肢,避免患

肢皮肤裸露而受凉,起到保暖作用,天气寒冷里还可以在袖套上贴上暖宝宝,给患肢保暖,袖套的里层和肘关节垫衬的里层使用柔软的棉布做成,保护皮肤,肘关节处外层使用硅胶材质,里层使用软棉布材料,既很好保护患肢肘关节,又避免了长时间使用失去作用,本袖套上下两端设置了软垫衬,充分考虑到患者术后护理期间的舒适性,同时,袖套长度和宽度可调节,穿脱方便,外型美观,固定带的松紧可调节,避免患肢长时间受压迫造成血液流通不畅,便于患肢的恢复。

[0012] 该固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套,从患者的肘关节处进行覆裹,延伸至腕关节处,在腕关节至埋指部位,使用软棉布垫衬,以减少压迫,增加患者的舒适感,本袖套通过固定带把患者肘关节以上的上臂与上胸固定,防止因上臂活动带动手腕活动,导致埋指处松动,进而导致埋指术失败或者延长术后护理周期的情况出现。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型穿戴示意图;

[0014] 图2为袖套剖视示意图;

[0015] 图3为袖套展开之后内侧示意图;

[0016] 图4为袖套展开之后外侧示意图;

[0017] 图5为固定带展开之后内侧示意图;

[0018] 图6为固定带展开之后外侧示意图。

[0019] 图中:1、袖套;2、固定带;3、肘关节垫衬;4、埋指部位软衬垫;5、腋部软衬垫;6、魔术贴A;7、魔术贴B;8、软硅胶;9、软棉布;10、魔术贴C;11、魔术贴D;12、魔术贴E;13、魔术贴F。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1-6,一种固定腹部皮瓣包埋术后患肢的袖套,包括套接在手臂上的袖套1以及粘黏在袖套1上的固定带2,袖套1的上端对应腋下位置通过绑绳连接有腋部软衬垫5,袖套1的下部对应埋指部位通过绑绳连接有埋指部位软衬垫4,在实际使用的时候,袖套1的下半部分套在腕关节到肘关节,上半部分套在肘关节到上手臂处,埋指部位软衬垫4用于患肢埋指处,腋部软衬垫5用于放置患者腋下,增加患者的舒适性。

[0022] 进一步的,埋指部位软衬垫4和腋部软衬垫5均由位于外侧的软硅胶8以及位于内侧的软棉布9组成,且袖套1的中部设置有肘关节垫衬3,并且肘关节垫衬3由软硅胶8和软棉布9组成,而且软棉布9设置在软硅胶8边侧的内部,同时袖套1的材质和软棉布9的材质相同,软硅胶8有较好的延展性和耐磨性,可以很好保护肘关节。

[0023] 进一步的,袖套1上部分外侧设有魔术贴B7,固定带2的内侧对应魔术贴B7位置上设置有魔术贴A6,魔术贴B7与魔术贴A6粘黏。

[0024] 进一步的,袖套1的内侧末端设置有魔术贴C10,袖套1的外侧设置有与魔术贴C10

对应的魔术贴D11,魔术贴C10和魔术贴D11粘黏,当需要使用的时候,将袖套1围绕患者手臂卷起,将魔术贴D11与魔术贴C10粘黏。

[0025] 进一步的,固定带2的内侧设置有魔术贴E12,固定带2的外侧设置有魔术贴F13,魔术贴F13和魔术贴E12粘黏当需要使用的将固定带2围成一个圆形,然后将首尾的魔术贴F13与魔术贴E12粘黏起来。

[0026] 工作原理:使用时,把袖套1套在患肢上,让魔术贴C10与魔术贴D11形成固定,可根据患肢大小调整宽度,然后把埋指部位软衬垫4放置在埋指术患指与腹部连接处,把腋部软衬垫5放置在患者腋下,减少压迫,增加患者的舒适性,接下来把固定带2的魔术贴A6与袖套1上的魔术贴B7连接,把固定带2沿着患者上胸部缠绕,穿过患者另一边腋下,从后背缠绕过来,把袖套1另外一端的魔术贴E12与魔术贴E12反面一端的魔术贴F13固定连接,袖套1的作用是把患肢与患者身体固定,防止患肢活动让埋指部分松动造成手术失败或者延长埋指术后护理周期。

[0027] 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。

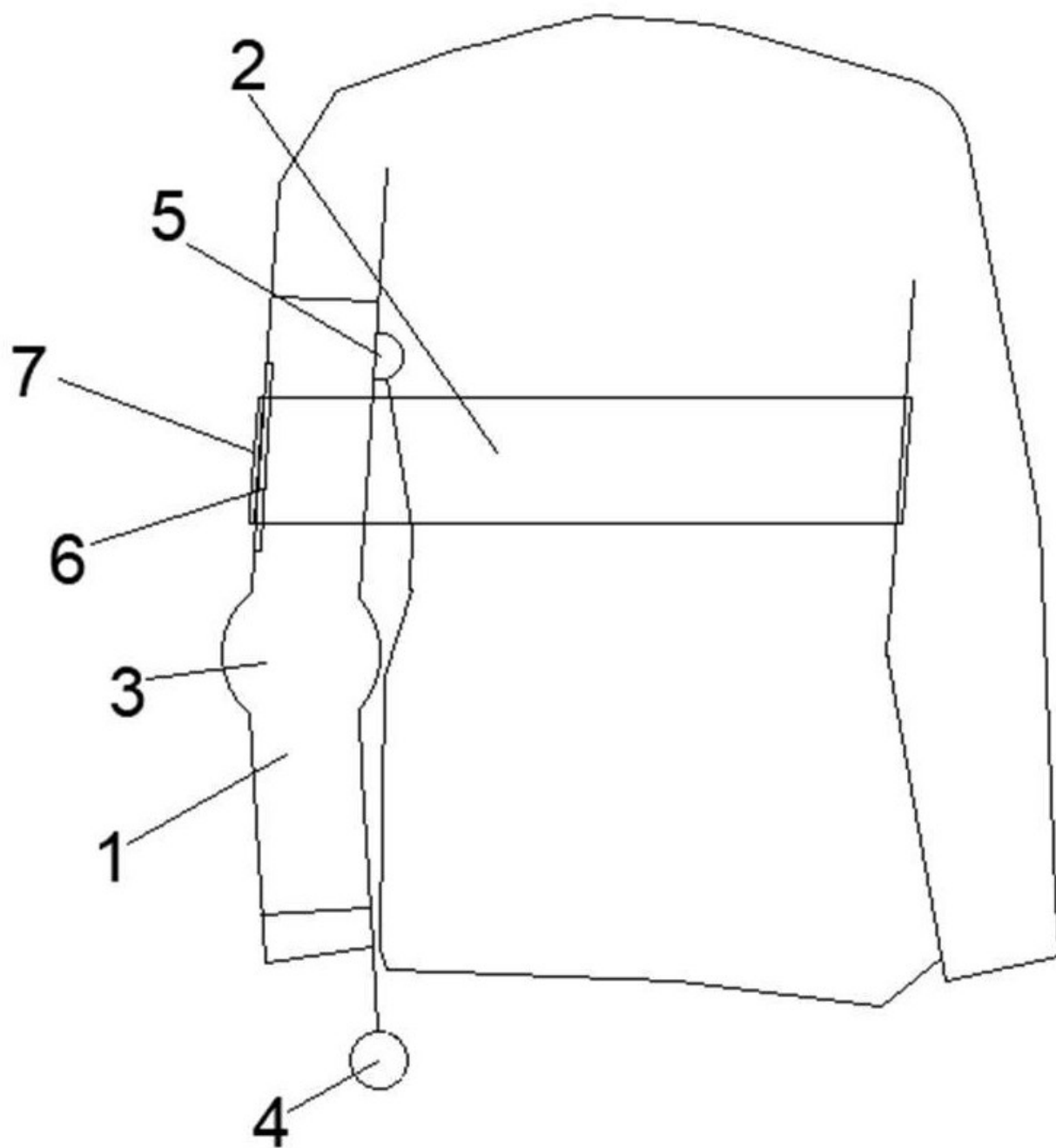


图 1

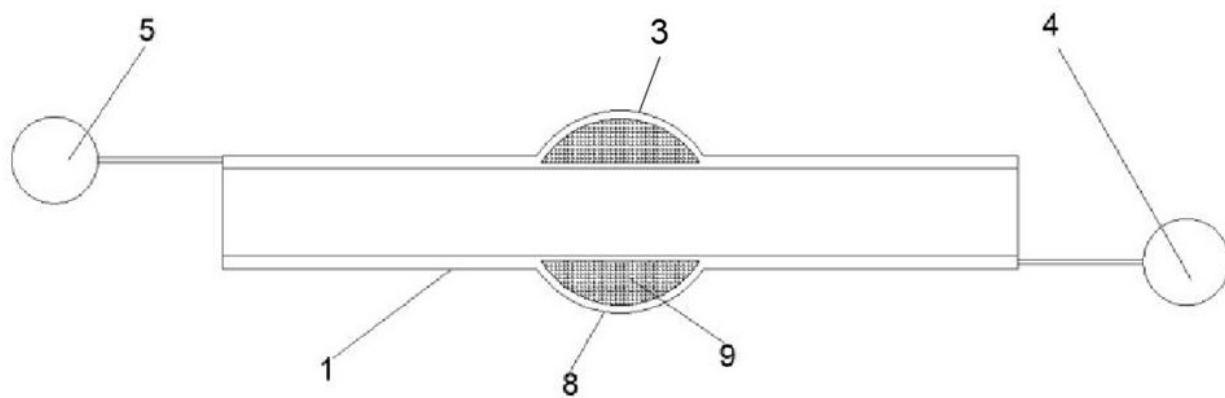


图 2

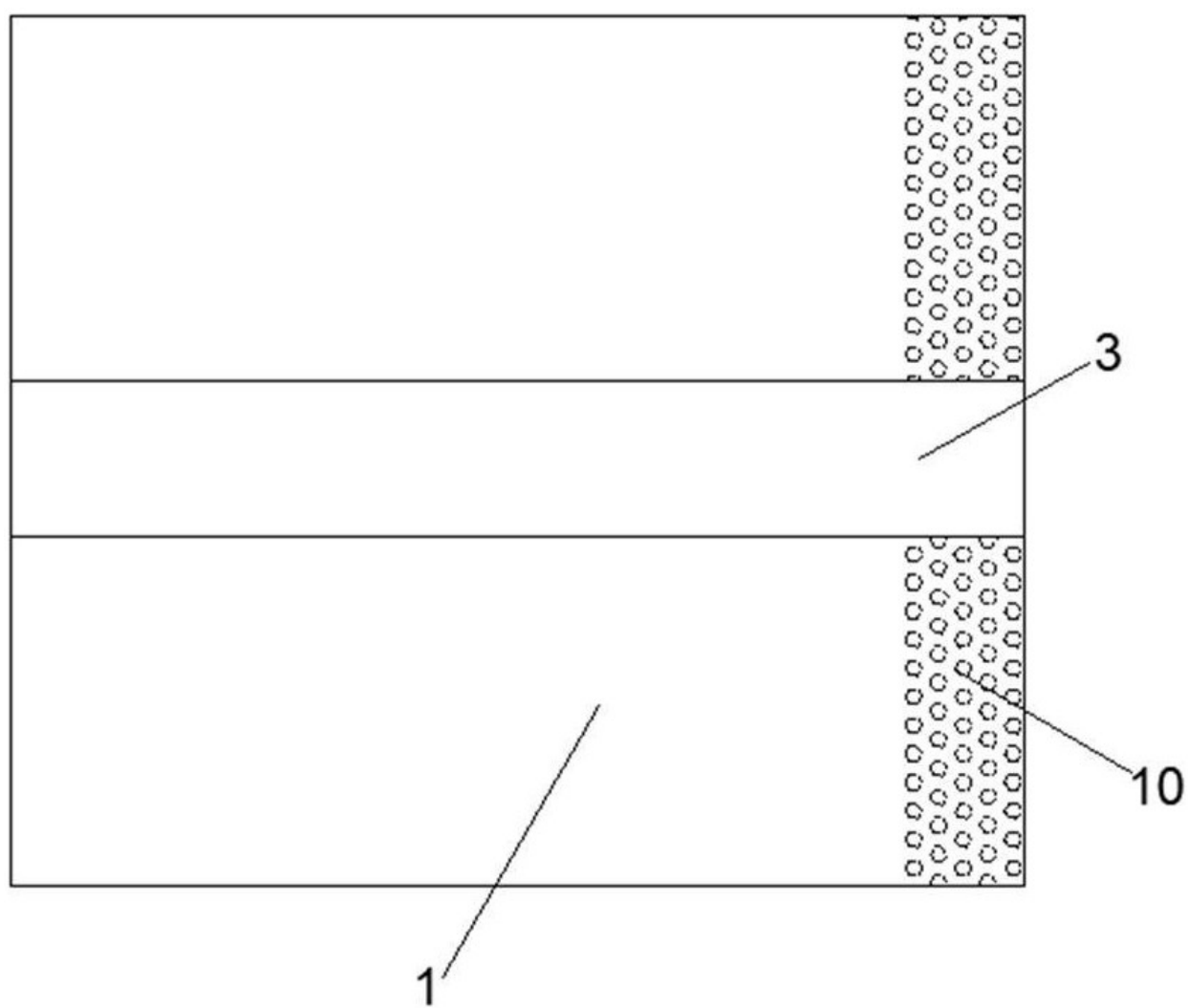


图 3

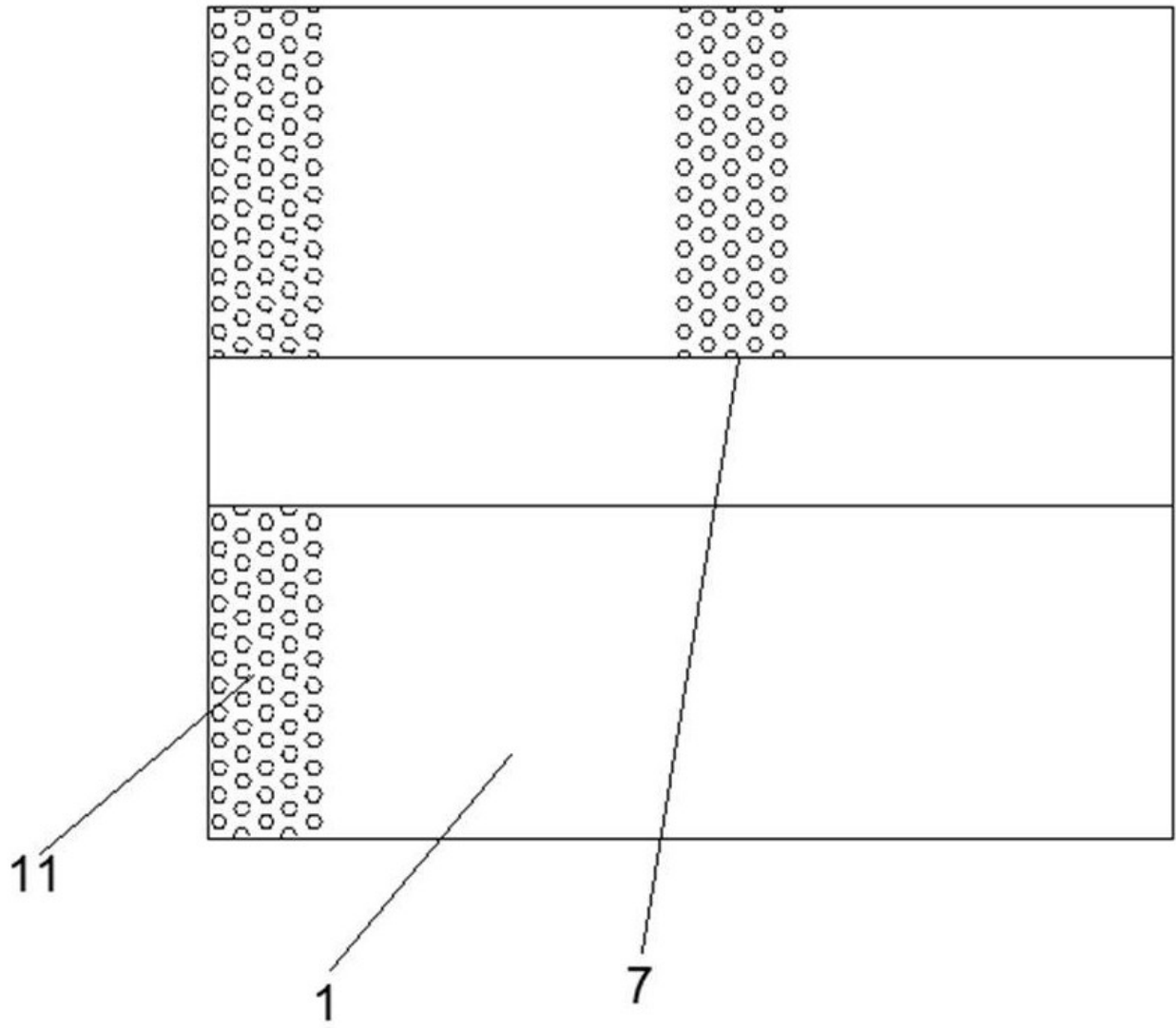


图 4

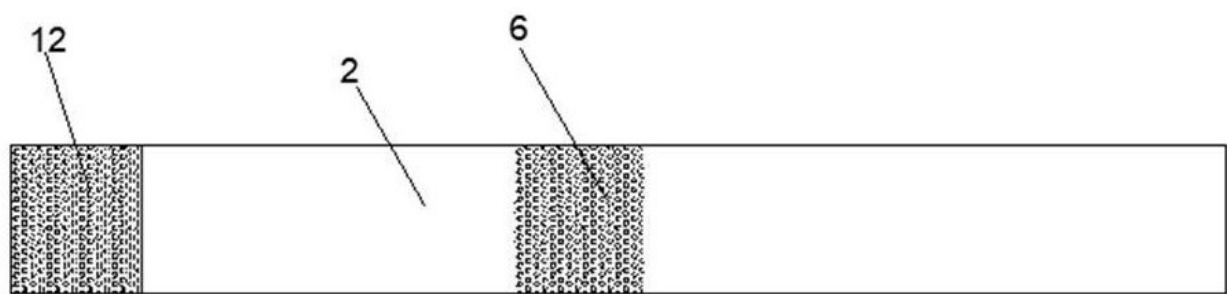


图 5

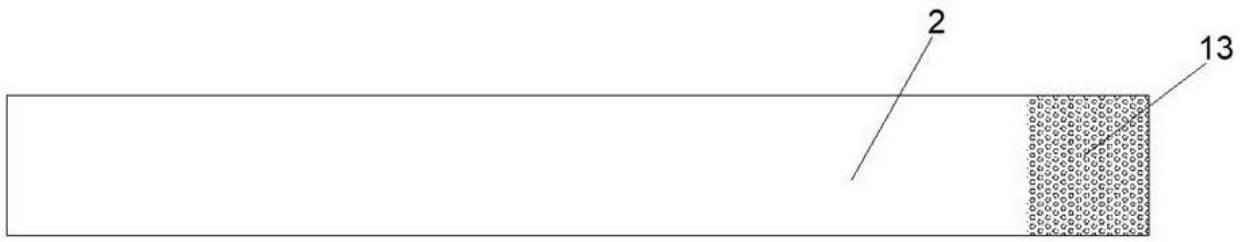


图 6