



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210447844 U

(45)授权公告日 2020.05.05

(21)申请号 201920536666.7

(22)申请日 2019.04.19

(73)专利权人 陈云云

地址 223300 江苏省淮安市淮阴区北京西路6号

(72)发明人 陈云云

(74)专利代理机构 南京源古知识产权代理事务所(普通合伙) 32300

代理人 马晓辉

(51)Int.Cl.

A61M 35/00(2006.01)

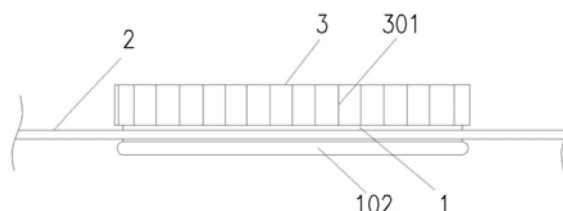
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种防渗漏型敷药袋

(57)摘要

一种防渗漏型敷药袋,包括容置器、固定件和密封盖,固定件为片状胶贴,片状胶贴中心设有圆孔,并于圆孔处设置容置器,容置器内壁下端连接设有限位环,限位环外壁与容置器内壁之间形成圆形限位槽,圆形限位槽内设置有密封件,容置器底端设有密封橡胶圈,容置器外壁上端设有螺纹,并与密封盖螺纹连接,密封盖内壁顶端中心设置有凸块,凸块与密封盖侧壁之间设有固定环,通过将装有药物的纱布放置在所述容置器中,并将密封盖与容置器进行配合,凸块将装有药物的纱布向下推压,使其与皮肤接触,固定环将装有药物的纱布的边缘固定在圆形限位槽中。容置器底部设有橡胶密封圈,使得容置器在皮肤紧密贴合时,药物不会发生渗漏现象。



1. 一种防渗漏型敷药袋,包括容置器、固定件和密封盖,所述固定件为片状胶贴,所述片状胶贴中心设有圆孔,并于所述圆孔处设置所述容置器,其特征在于,所述容置器内壁下端连接设有限位环,所述限位环直径略小于容置器直径,使得限位环外壁与容置器内壁之间形成圆形限位槽,所述容置器底端设有密封橡胶圈,所述密封橡胶圈通过胶粘的方式固定在容置器下端边缘,所述容置器外壁上端设有螺纹,并与所述密封盖螺纹连接,所述密封盖外壁设有防滑纹,密封盖内壁顶端中心设置有凸块,所述凸块与所述密封盖侧壁之间设有固定环。

2. 如权利要求1所述的一种防渗漏型敷药袋,其特征在于,所述密封橡胶圈为空心结构。

3. 如权利要求1所述的一种防渗漏型敷药袋,其特征在于,所述圆形限位槽内设置有密封件,所述密封件呈圆环型。

4. 如权利要求3所述的一种防渗漏型敷药袋,其特征在于,所述密封件为实心的橡胶。

5. 如权利要求1所述的一种防渗漏型敷药袋,其特征在于,所述凸块为实心的橡胶,并通过胶粘的方式固定在密封盖内壁顶端。

一种防渗漏型敷药袋

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品技术领域,具体涉及一种防渗漏型敷药袋。

背景技术

[0002] 一般病人在手术后容易胀气,不容易排气,医务人员在病人伤口处敷大黄芒硝,用于消肿通气,但由于大黄芒硝,是采用醋和芒硝冲兑制成,当前普遍采用的方式是先通过纱布包扎好伤口后,再用胶布敷在身体上的方式,但这种方式容易外漏或脱落,从而药物会染在被子上面或者衣服上面,非常不便,且不卫生。并且在需要添加药物时,需要拆开包扎好的纱布,这样更换药物非常麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对上述问题,公开了一种防渗漏型敷药袋,用于固定装有药物的纱布。

[0004] 具体的技术方案如下:

[0005] 一种防渗漏型敷药袋,包括容置器、固定件和密封盖,所述固定件为片状胶贴,所述片状胶贴一侧表面设有医用黏合剂层,所述片状胶贴中心设有圆孔,并于所述圆孔处设置所述容置器,所述容置器外壁采用胶粘的方式与片状胶贴密封贴合,所述容置器为圆环状结构,所述容置器内壁下端连接设有限位环,所述限位环直径略小于容置器直径,使得限位环外壁与容置器内壁之间形成圆形限位槽,所述容置器底端设有密封橡胶圈,所述密封橡胶圈通过胶粘的方式固定在容置器下端边缘,所述容置器外壁上端设有螺纹,并与所述密封盖螺纹连接,所述密封盖外壁设有防滑纹,密封盖内壁顶端中心设置有凸块,所述凸块呈圆柱形结构,并与所述限位环的内壁尺寸相适配,所述凸块与所述密封盖侧壁之间设有固定环,所述固定环尺寸与所述圆形限位槽尺寸相适应,通过将装有药物的纱布放置在所述容置器中,并将密封盖与容置器进行配合,所述凸块将装有药物的纱布向下推压,使其与皮肤接触,同时,所述固定环将装有药物的纱布的边缘固定在所述圆形限位槽中,实现对装有药物的纱布进行固定。

[0006] 进一步的,所述密封橡胶圈为空心结构。

[0007] 进一步的,所述圆形限位槽内设置有密封件,所述密封件呈圆环型。

[0008] 进一步的,所述密封件为实心的橡胶。

[0009] 进一步的,所述凸块为实心的橡胶,并通过胶粘的方式固定在密封盖内壁顶端。

[0010] 本实用新型的有益效果为:

[0011] (1) 本实用新型结构紧凑,设计合理,凸块将装有药物的纱布向下推压,使其与皮肤接触,同时,固定环将装有药物的纱布的边缘固定在圆形限位槽中,从而对装有药物的纱布进行固定,容置器底部设有空心的橡胶密封圈,使得容置器在皮肤紧密贴合时,容置器中的药物不会发生渗漏现象。并且圆形限位槽中也设有密封件,进一步防止了药物从密封盖处渗出。

[0012] (2) 相比较采用按压式密封盖,采用旋钮式密封盖对容置器进行密封,在添加药物时,只需对密封盖进行旋钮即可打开,减少了换药时对伤口的刺激,减少了病人的疼痛。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构示意图。

[0014] 图2为本实用新型的剖视图。

[0015] 图3为图2中A处放大示意图。

[0016] 图4为本实用新型中容置器的俯视图。

[0017] 图5为本实用新型中容置器的底部结构示意图。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型的技术方案更加清晰明确,下面结合附图对本实用新型进行进一步描述,任何对本实用新型技术方案的技术特征进行等价替换和常规推理得出的方案均落入本实用新型保护范围。

[0019] 在本实用新型创造的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”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新型创造和简化描述,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。

[0020] 附图标记说明

[0021] 容置器1、限位环100、圆形限位槽101、密封件102、密封橡胶圈103、螺纹103、固定件2、密封盖3、防滑纹301、凸块302、固定环303。

[0022] 一种防渗漏型敷药袋,包括容置器、固定件和密封盖,所述固定件为片状胶贴,所述片状胶贴一侧表面设有医用黏合剂层,所述片状胶贴中心设有圆孔,并于所述圆孔处设置所述容置器,所述容置器外壁采用胶粘的方式与片状胶贴密封贴合,所述容置器为圆环状结构,所述容置器内壁下端连接设有限位环,所述限位环直径略小于容置器直径,使得限位环外壁与容置器内壁之间形成圆形限位槽,所述容置器底端设有密封橡胶圈,所述密封橡胶圈通过胶粘的方式固定在容置器下端边缘,所述容置器外壁上端设有螺纹,并与所述密封盖螺纹连接,所述密封盖外壁设有防滑纹,密封盖内壁顶端中心设置有凸块,所述凸块呈圆柱形结构,并与所述限位环的内壁尺寸相适配,所述凸块与所述密封盖侧壁之间设有固定环,所述固定环尺寸与所述圆形限位槽尺寸相适应,通过将装有药物的纱布放置在所述容置器中,并将密封盖与容置器进行配合,所述凸块将装有药物的纱布向下推压,使其与皮肤接触,同时,所述固定环将装有药物的纱布的边缘固定在所述圆形限位槽中,实现对装有药物的纱布进行固定。

[0023] 进一步的,所述密封橡胶圈为空心结构。

[0024] 进一步的,所述圆形限位槽内设置有密封件,所述密封件呈圆环型。

[0025] 进一步的,所述密封件为实心的橡胶。

[0026] 进一步的,所述凸块为实心的橡胶,并通过胶粘的方式固定在密封盖内壁顶端。

[0027] 工作原理:

[0028] 在使用时,将装有药物的纱布放置在容置器中,再将密封盖与容置器进行配合,此时凸块将装有药物的纱布向容置器底端进行推压,并使其能与皮肤接触,同时固定环将装有药物的纱布的边缘固定在圆形限位槽中,从而对装有药物的纱布进行固定。然后利用固定件将容置器与皮肤固定,此时容置器在橡胶密封圈的作用下与皮肤紧密贴合,在添加药物时,拧开密封盖,并添加到容置器中的纱布上即可。

[0029] 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,可轻易想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书的保护范围为准。

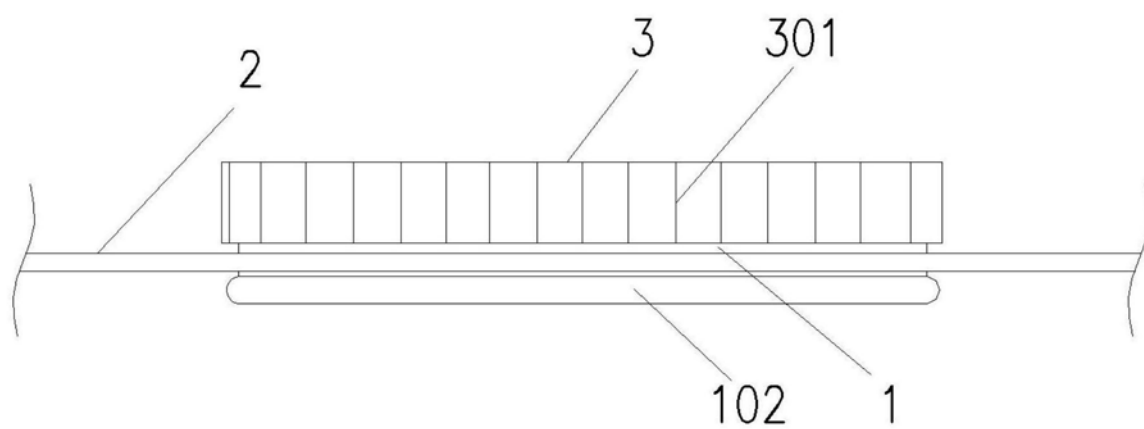


图1

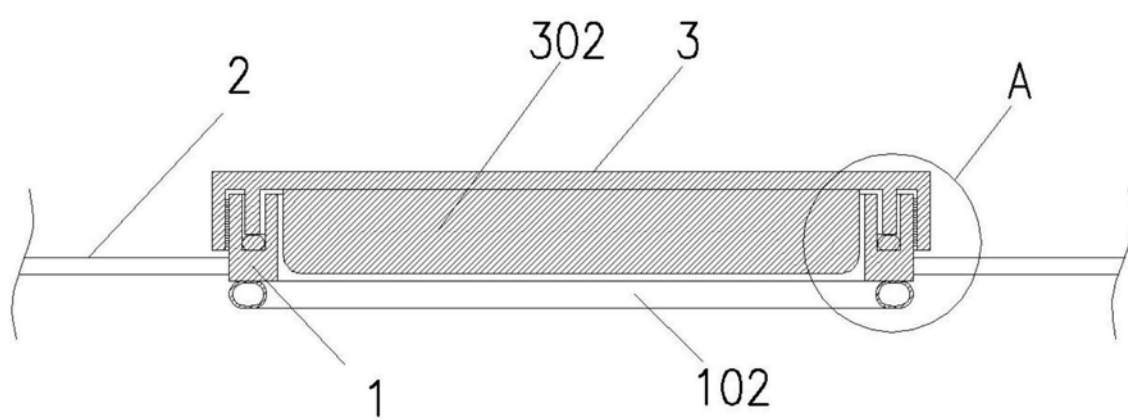


图2

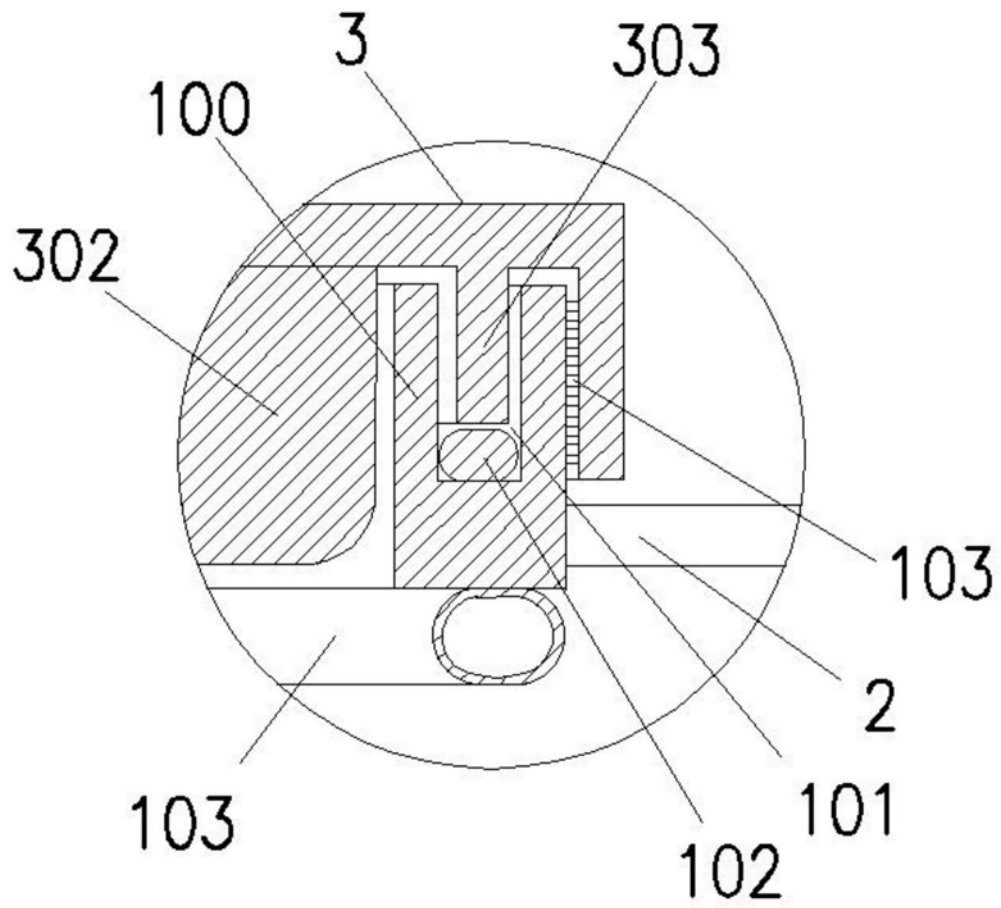


图3

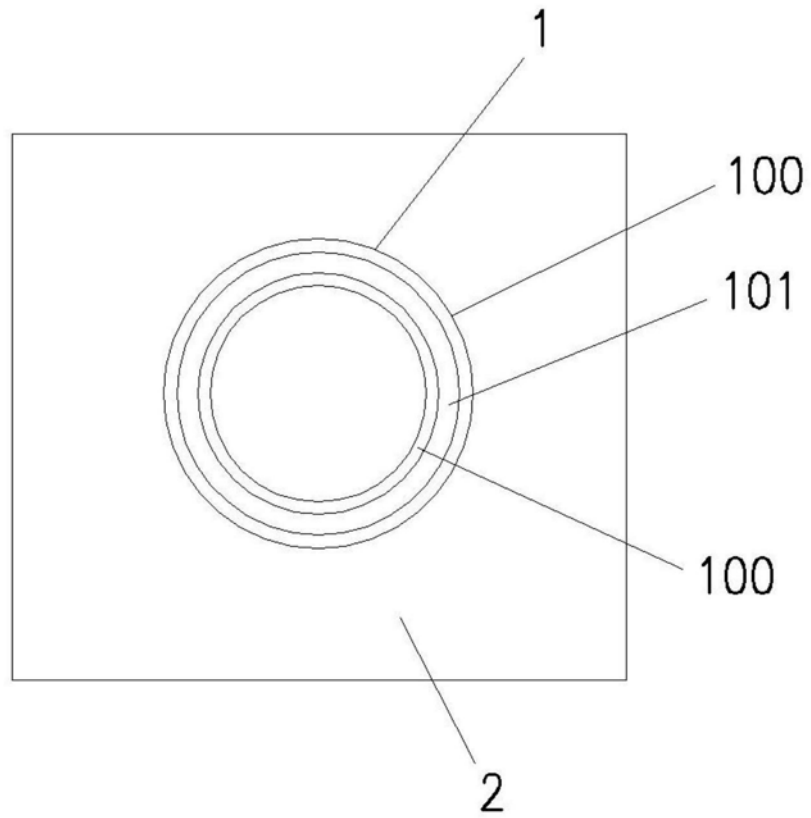


图4

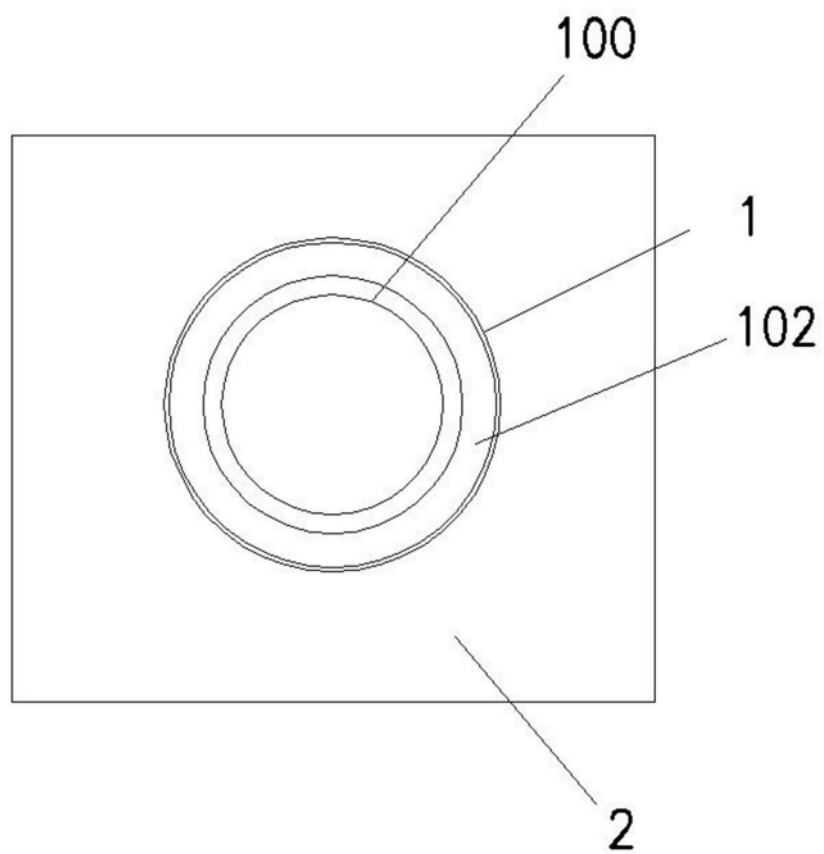


图5