(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222194227 U
(45)授权公告日 2024.12.20

(21)申请号 202323430335.0

(22)申请日 2023.12.15

(73)专利权人 中国医学科学院血液病医院(中国医学科学院血液学研究所)
地址 300000 天津市和平区南京路288号

(72)发明人 孙川茗 张慧敏 王俊霞 刘纯子 候锦媛 杨苗苗 张萍 隆莉

(74)专利代理机构 北京汇众通达知识产权代理事务所(普通合伙) 11622
专利代理师 初琦

(51)Int.Cl.
A41D 13/08(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)

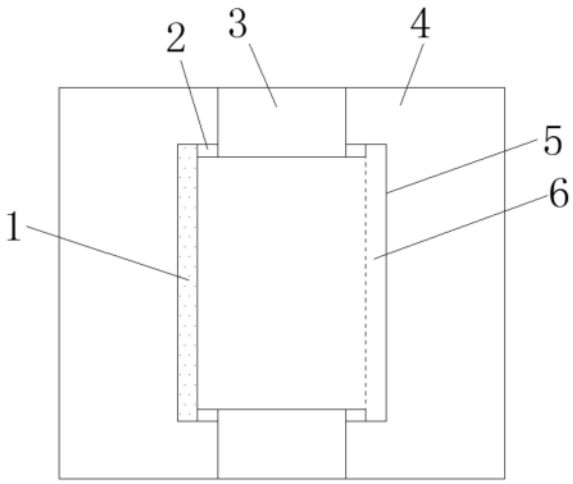
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种PICC导管固定保护袖套

(57)摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域,且公开了一种PICC导管固定保护袖套,包括一片式袖套本体,所述一片式袖套本体的前表面左侧缝合有软毛魔术贴片,所述一片式袖套本体的后表面右侧缝合连接有硬毛魔术贴片,所述一片式袖套本体的前表面上方以及前表面下方均缝合有柔性布,每个所述柔性布的前方可拆卸连接有第一防水膜,两个所述第一防水膜的端部一体成型有一个第二防水膜;本实用新型中设计的PICC导管固定保护袖套,在患者想要洗澡时,将第二防水膜放置在桌面上,一片式袖套本体摞在第二防水膜上,这时,可以将第一防水膜粘贴在硅胶片上,之后,再将袖套佩戴在胳膊上,第二防水膜缠绕在胳膊上,能够很好的避免水进入袖套内,利于洗澡使用。



CN 222194227 U

1.一种PICC导管固定保护袖套,包括一片式袖套本体(5),其特征在于:所述一片式袖套本体(5)的前表面左侧缝合有软毛魔术贴片(1),所述一片式袖套本体(5)的后表面右侧缝合连接有硬毛魔术贴片(6),所述一片式袖套本体(5)的前表面上方以及前表面下方均缝合有柔性布(2),每个所述柔性布(2)的前方可拆卸连接有第一防水膜(3),两个所述第一防水膜(3)的端部一体成型有一个第二防水膜(4),且所述第二防水膜(4)处在所述一片式袖套本体(5)的后方。

2.根据权利要求1所述的一种PICC导管固定保护袖套,其特征在于:所述软毛魔术贴片(1)与所述硬毛魔术贴片(6)相适配。

3.根据权利要求1所述的一种PICC导管固定保护袖套,其特征在于:所述第二防水膜(4)的长度、宽度均大于所述第一防水膜(3)的长度、宽度。

4.根据权利要求1所述的一种PICC导管固定保护袖套,其特征在于:每个所述柔性布(2)的前表面固定连接有硅胶片(7),所述硅胶片(7)的前方通过魔力胶粘贴有所述第一防水膜(3)。

5.根据权利要求1所述的一种PICC导管固定保护袖套,其特征在于:所述一片式袖套本体(5)具有透气性能,所述一片式袖套本体(5)的尺寸小于所述第二防水膜(4)的尺寸。

一种PICC导管固定保护袖套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,更具体的公开了一种PICC导管固定保护袖套。

背景技术

[0002] 经外周静脉穿刺中心静脉置管,是利用导管从外周手臂的静脉进行穿刺,导管直达靠近心脏的大静脉,避免化疗药物与手臂静脉的直接接触,加上大静脉的血流速度很快,可以迅速冲稀化疗药物,防止药物对血管的刺激。

[0003] 因此能够有效保护上肢静脉,减少静脉炎的发生,减轻患者的疼痛,提高患者的生命质量。

[0004] 在使用PICC期间需要注意手臂活动幅度不能过大或太剧烈,但是,在生活中有时会稍不注意导致导管脱落,现在一般会在胳膊上佩戴袖套。然而传统在袖套不便于佩戴,需要向穿裤子一样套在胳膊上,有时在佩戴袖套时会导致导管脱落或移位,另外,在洗澡时袖套容易进水,影响患者的使用。

[0005] 因此设计一种PICC导管固定保护袖套。

实用新型内容

[0006] 本实用新型提供一种PICC导管固定保护袖套,能够解决袖套不便于佩戴,需要向穿裤子一样套在胳膊上,有时在佩戴袖套时会导致导管脱落或移位,另外,在洗澡时袖套容易进水的问题。

[0007] 为解决上述技术问题,根据本实用新型的一个方面,更具体的说是一种PICC导管固定保护袖套,包括一片式袖套本体,所述一片式袖套本体的前表面左侧缝合有软毛魔术贴片,所述一片式袖套本体的后表面右侧缝合连接有硬毛魔术贴片,所述一片式袖套本体的前表面上方以及前表面下方均缝合有柔性布,每个所述柔性布的前方可拆卸连接有第一防水膜,两个所述第一防水膜的端部一体成型有一个第二防水膜,且所述第二防水膜处在所述一片式袖套本体的后方。

[0008] 更进一步的,所述软毛魔术贴片与所述硬毛魔术贴片相适配。

[0009] 更进一步的,所述第二防水膜的长度、宽度均大于所述第一防水膜的长度、宽度。

[0010] 更进一步的,每个所述柔性布的前表面固定连接有硅胶片,所述硅胶片的前方通过魔力胶粘贴有所述第一防水膜。

[0011] 更进一步的,所述一片式袖套本体具有透气性能,所述一片式袖套本体的尺寸小于所述第二防水膜的尺寸。

[0012] 本实用新型一种PICC导管固定保护袖套的有益效果为:

[0013] 本实用新型中设计的PICC导管固定保护袖套,用户可以将一片式袖套本体包裹在picc导管位置,无需套在胳膊上,能够很好的避免picc导管受到碰撞,将软膜魔术贴片和硬毛魔术贴片粘贴在一起,进而袖套便佩戴完成,操作简单,避免剐蹭。

[0014] 本实用新型中设计的PICC导管固定保护袖套,在患者想要洗澡时,将第二防水膜放置在桌面上,一片式袖套本体摞在第二防水膜上,这时,可以将第一防水膜粘贴在硅胶片上,之后,再将袖套佩戴在胳膊上,第二防水膜缠绕在胳膊上,能够很好的避免水进入袖套内,利于洗澡使用。

附图说明

[0015] 下面结合附图和具体实施方法对本实用新型做进一步详细的说明。

[0016] 图1为一种PICC导管固定保护袖套的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型中拆卸第一第二防水膜后的结构示意图;

[0018] 图3为一种PICC导管固定保护袖套的局部左视结构示意图;

[0019] 图4为一种PICC导管固定保护袖套中的局部结构示意图。

[0020] 图中:1、软毛魔术贴片;2、柔性布;3、第一防水膜;4、第二防水膜;5、一片式袖套本体;6、硬毛魔术贴片;7、硅胶片。

具体实施方式

[0021] 下文中将参考附图并结合实施例来详细说明本实用新型。需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0022] 根据附图1-4,提供了一种PICC导管固定保护袖套,包括一片式袖套本体5,一片式袖套本体5的前表面左侧缝合有软毛魔术贴片1,一片式袖套本体5的后表面右侧缝合连接有硬毛魔术贴片6,硬毛魔术贴片6、软毛魔术贴片1的宽度为5cm,在佩戴时,可以根据用户胳膊的粗细进行调节到最合适松紧度,利于用户使用,一片式袖套本体5的前表面上方以及前表面下方均缝合有柔性布2,柔性布2为透气布料,每个柔性布2的前方可拆卸连接有第一防水膜3,两个第一防水膜3的端部一体成型有一个第二防水膜4,且第二防水膜4处在一片式袖套本体5的后方。设计的保护袖套,用户可以将袖套包裹在胳膊上picc导管位置,无需套在胳膊上。在患者想要洗澡时,将第二防水膜4放置在桌面上,一片式袖套本体5摞在第二防水膜4上,这时,可以将第一防水膜3粘贴在硅胶片7上,之后,再将袖套佩戴在胳膊上,第二防水膜4缠绕在胳膊上,能够很好的避免水进入袖套内。

[0023] 在本实施例中,软毛魔术贴片1与硬毛魔术贴片6相适配,软膜魔术贴片1和硬毛魔术贴片6可以粘贴在一起。

[0024] 在本实施例中,第二防水膜4的长度、宽度均大于第一防水膜3的长度、宽度,第一防水膜3、第二防水膜4能够防水,并且,在手部在第一第二防水膜上摩擦数下,能够有静电,在第二防水膜4缠绕在胳膊上时能够避免脱落。

[0025] 在本实施例中,每个柔性布2的前表面固定连接有硅胶片7,硅胶片7的前方通过魔力胶粘贴有第一防水膜3,硅胶片7的表面有医用粘性胶,进而,第一防水膜3可以粘贴在硅胶片7表面。第一防水膜3也可以从硅胶片7上取下来。

[0026] 在本实施例中,一片式袖套本体5具有透气性能,一片式袖套本体5的尺寸小于第二防水膜4的尺寸。一片式袖套本体5呈扁平的长方体形状,可以缠绕在患者胳膊上。一片式袖套本体5上具有网孔,因而可以透气。

[0027] 本装置的工作原理是:

[0028] 用户将一片式袖套本体5包裹在胳膊picc导管位置,将软膜魔术贴片1和硬毛魔术贴片6粘贴在一起,进而袖套便佩戴完成,操作简单,避免剐蹭,在患者想要洗澡时,将袖套取下,这时,将第二防水膜4放置在桌面上,刚刚从胳膊上取下的一片式袖套本体5摞在第二防水膜4上,这时,可以将第一防水膜3粘贴在硅胶片7上,之后,再将袖套佩戴在胳膊上,第二防水膜4缠绕在胳膊上,能够很好的避免水进入袖套内,利于洗澡使用。

[0029] 其中本文中出现的电器元件均文现实中存在的电器元件。

[0030] 当然,上述说明并非对本实用新型的限制,本实用新型也不仅限于上述举例,本技术领域的普通技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也属于本实用新型的保护范围。

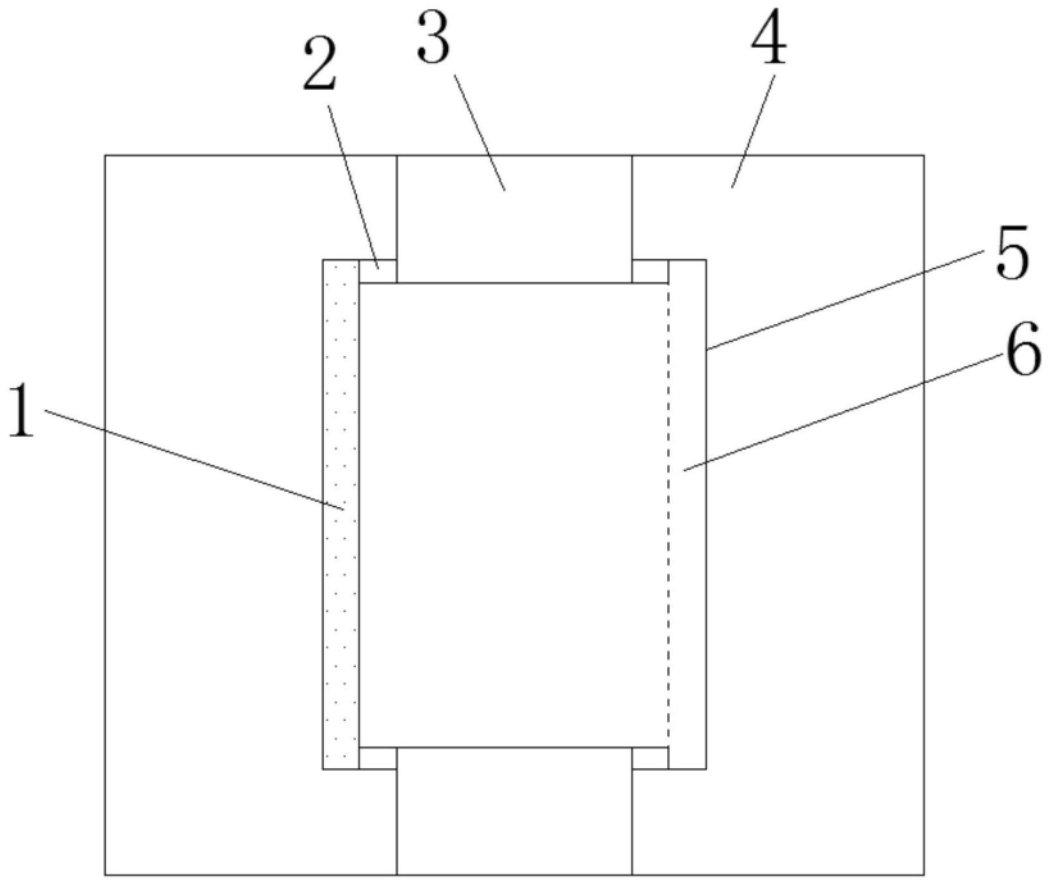


图1

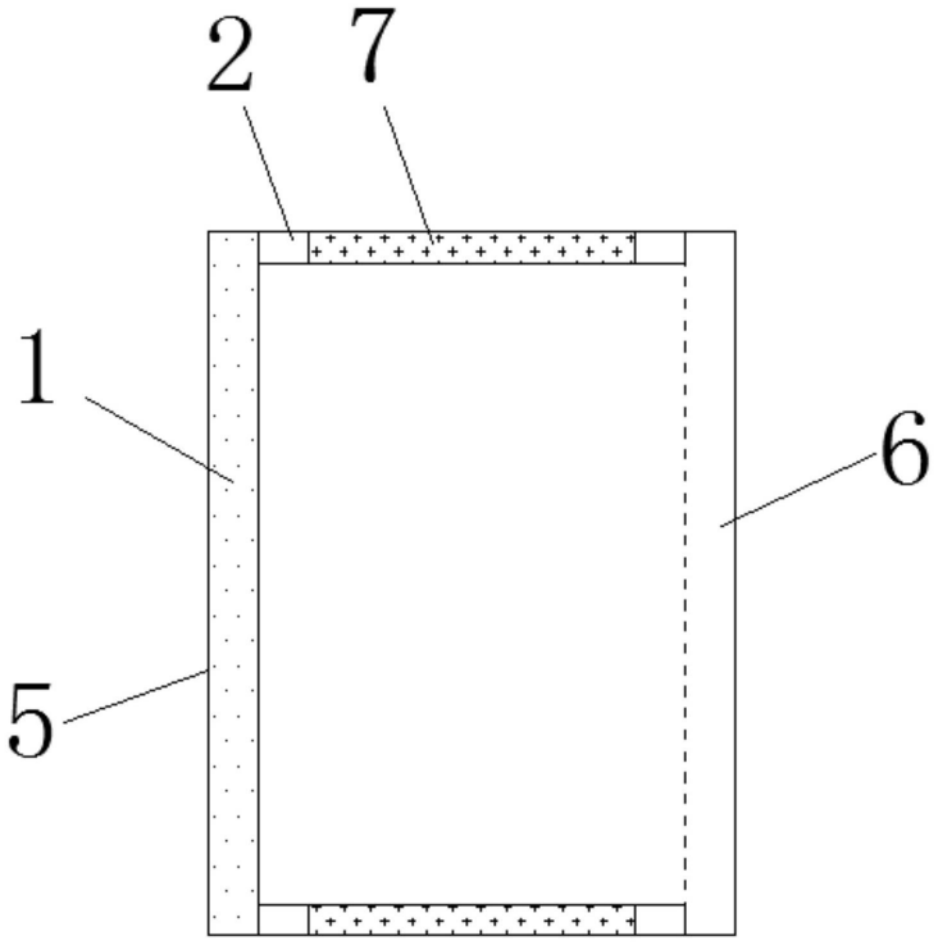


图2

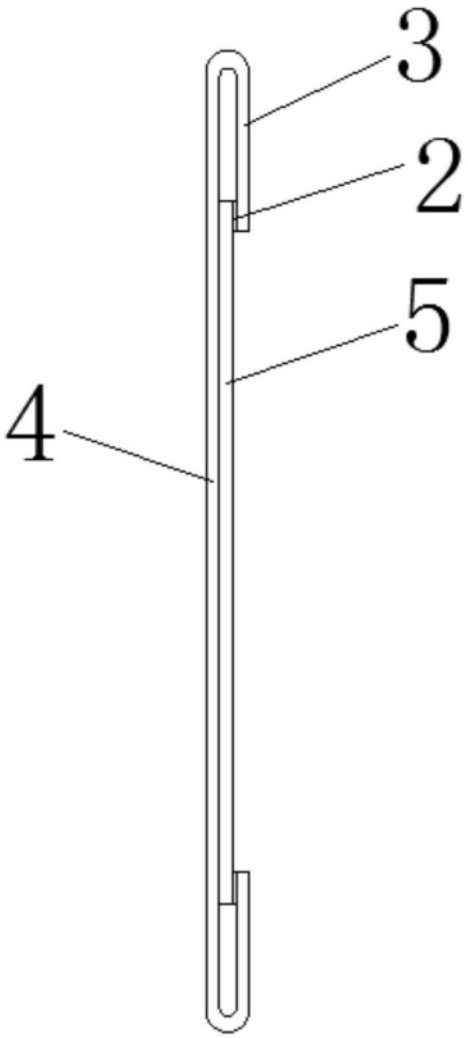


图3

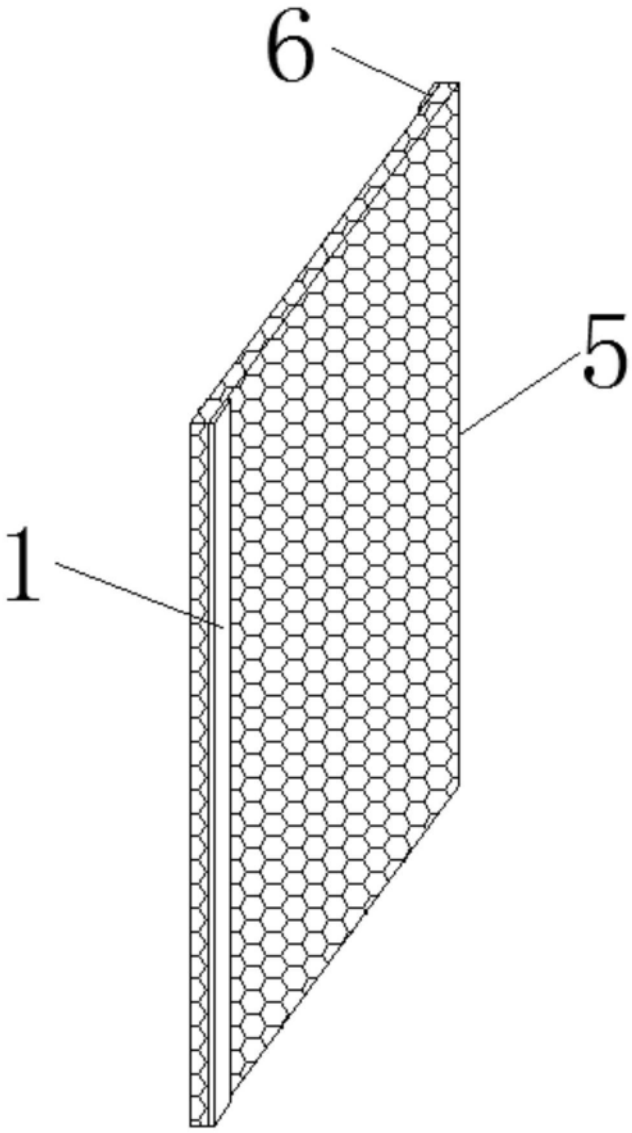


图4