



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221830073 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 15

(21) 申请号 202420211437.9

(22) 申请日 2024.01.29

(73) 专利权人 中山大学肿瘤防治中心(中山大学附属肿瘤医院、中山大学肿瘤研究所)

地址 510000 广东省广州市东风东路651号

(72) 发明人 邝梅玲 张璋 蒋元学

(74) 专利代理机构 北京易知鱼知识产权代理有限公司(普通合伙) 16244

专利代理师 张恒博

(51) Int.Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

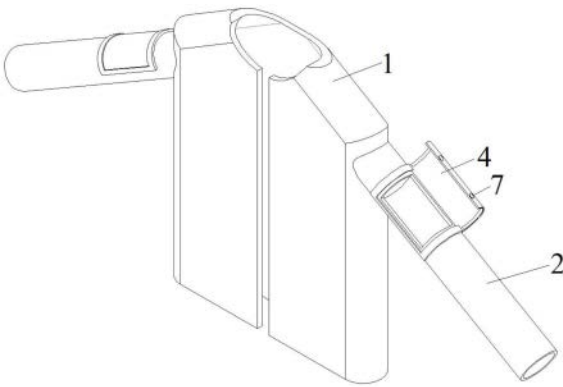
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种PICC带管患者的病号服

(57) 摘要

本实用新型涉及病号服技术领域,且公开了一种PICC带管患者的病号服,包括病号服主体,病号服主体的两侧均固接有衣袖,所述衣袖上端远离病号服主体的一侧开设有输液接口,输液接口的外部覆盖有防护盖布,防护盖布的一侧与衣袖的外壁固接,防护盖布的另一侧固接有卡扣盖子,衣袖的外壁固接有卡扣底座,卡扣盖子与卡扣底座卡接。该种PICC带管患者的病号服,当置入PICC的患者需要进行输液时,只需要将防护盖布上的卡扣盖子从卡扣底座上取下,随后将防护盖布掀开,就能将外部输液管与PICC相连接,使得患者不需要将整个衣袖撸起来,降低患者受凉的几率,且患者在输液时也会更加方便。



1. 一种PICC带管患者的病号服,包括病号服主体(1),病号服主体(1)的两侧均固接有衣袖(2),其特征在于,所述衣袖(2)上端远离病号服主体(1)的一侧开设有输液接口,输液接口的外部覆盖有防护盖布(4),防护盖布(4)的一侧与衣袖(2)的外壁固接,防护盖布(4)的另一侧固接有卡扣盖子(7),衣袖(2)的外壁固接有卡扣底座(8),卡扣盖子(7)与卡扣底座(8)卡接,所述衣袖(2)的内壁固接有一组弹性扩承环(3),弹性扩承环(3)分别位于输液接口的上端和下端。

2. 根据权利要求1所述的一种PICC带管患者的病号服,其特征在于,所述防护盖布(4)上端和下端的内侧均固接有柔性磁吸片(5),弹性扩承环(3)靠近防护盖布(4)的一侧固接有柔性磁性片,柔性磁吸片(5)与柔性磁性片相互吸合。

3. 根据权利要求1所述的一种PICC带管患者的病号服,其特征在于,所述衣袖(2)的外壁固接有密闭包边(6),且密闭包边(6)处于输液接口的周侧,密闭包边(6)与防护盖布(4)相匹配。

4. 根据权利要求3所述的一种PICC带管患者的病号服,其特征在于,所述密闭包边(6)为弹性设置,且密闭包边(6)的截面为L型设置。

5. 根据权利要求1所述的一种PICC带管患者的病号服,其特征在于,所述防护盖布(4)的面积大于输液接口的面积。

一种PICC带管患者的病号服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及病号服技术领域,具体为一种PICC带管患者的病号服。

背景技术

[0002] PICC又叫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。而病号服是病员或伤员在医院或康复机构住院时穿的服装,穿脱清洗方便,也方便医院管理。在患者住院治疗时,部分患者需要在手臂位置置入PICC置管,而在患者通过PICC进行输液时,由于衣袖和被褥会挤压输液管,对输液产生一定的影响,因此,现有的病号服在穿着时,不方便PICC的使用。

[0003] 如现有技术,专利授权公告号为CN204157701U的专利,公开了一种病号服,属于服装领域。该种病号服在单体上衣的袖子、上衣两侧缝合处及正面开口处分别设有锁合装置;单体裤子外侧通体为敞口式,敞口处通过锁合装置锁合。该种病号服所有锁合装置可以全部拉开,平铺于病床上后,病人直接放置于其上,然后关闭锁合装置。术后只需要打开锁合装置即可完成换药、拆线、更换引流管一系列的护理及治疗,给护理及治疗带来了极大方便的同时,还不会造成非治疗部位的无谓暴露,维护了病人的自尊,避免病人着凉感冒。另外遇到紧急抢救或特殊治疗时,无需破坏衣服,只需打开锁合装置就可以使病人完全暴露。再者,在病人静脉输液的同时更换病号服时无需拔掉输液针。因此方便卧床、手术病人的治疗护理。

[0004] 虽然上述专利中的病号服在病人静脉输液时,更换病号服无需拔掉输液针,方便卧床、手术病人的治疗护理,但是现有的病号服不方便PICC的使用,由于PICC通常在患者的上臂位置,因此在输液时,患者需要将整个胳膊的衣袖全部卷起,这就导致在冬季时,患者很容易因此而受凉,不利于患者的康复。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种PICC带管患者的病号服,以解决背景技术提出的问题,使得病号服更方便患者在置入PICC的情况下使用。

[0006] 为实现上述的目的,本实用新型提供如下技术方案:一种PICC带管患者的病号服,包括病号服主体,病号服主体的两侧均固接有衣袖,所述衣袖上端远离病号服主体的一侧开设有输液接口,输液接口的外部覆盖有防护盖布,防护盖布的一侧与衣袖的外壁固接,防护盖布的另一侧固接有卡扣盖子,衣袖的外壁固接有卡扣底座,卡扣盖子与卡扣底座卡接,所述衣袖的内壁固接有一组弹性扩承环,弹性扩承环分别位于输液接口的上端和下端。

[0007] 进一步地,所述防护盖布上端和下端的内侧均固接有柔性磁吸片,弹性扩承环靠近防护盖布的一侧固接有柔性磁性片,柔性磁吸片与柔性磁性片相互吸合。

[0008] 进一步地,所述衣袖的外壁固接有密闭包边,且密闭包边处于输液接口的周侧,密闭包边与防护盖布相匹配。

[0009] 进一步地,所述密闭包边为弹性设置,且密闭包边的截面为L型设置。

[0010] 进一步地,所述防护盖布的面积大于输液接口的面积。

[0011] 与现有技术对比,本实用新型具备以下有益效果:

[0012] 该种PICC带管患者的病号服,当置入PICC的患者需要进行输液时,只需要将防护盖布上的卡扣盖子从卡扣底座上取下,随后将防护盖布掀开,就能将外部输液管与PICC相连接,使得患者不需要将整个衣袖撸起来,降低患者受凉的几率,且患者在输液时也会更加方便。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型整体的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型衣袖的局部结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型图2中A处的局部放大结构示意图;

[0016] 图4为本实用新型图2中B处的局部放大结构示意图。

[0017] 图中:1、病号服主体;2、衣袖;3、弹性扩承环;4、防护盖布;5、柔性磁吸片;6、密闭包边;7、卡扣盖子;8、卡扣底座。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1-4,一种PICC带管患者的病号服,包括病号服主体1,病号服主体1的两侧均固接有衣袖2,衣袖2上端远离病号服主体1的一侧开设有输液接口,输液接口的外部覆盖有防护盖布4,防护盖布4的一侧与衣袖2的外壁固接,防护盖布4的另一侧固接有卡扣盖子7,衣袖2的外壁固接有卡扣底座8,卡扣盖子7与卡扣底座8卡接。

[0020] 本实用新型中的PICC带管患者的病号服,当置入PICC的患者需要进行输液时,只需要将防护盖布4上的卡扣盖子7从衣袖2的卡扣底座8上取下,随后将防护盖布4掀开,就能将外部输液管与PICC相连接,随后将防护盖布4重新覆盖在输液接口位置,并使用卡扣盖子7和卡扣底座8将防护盖布4固定在衣袖2上即可,上述操作,使得患者不需要将整个衣袖2撸起来,降低患者受凉的几率,且患者在输液时也会更加方便,此外,本实用新型中病号服主体1和衣袖2的结构与专利授权公告号为CN204157701U的专利,公开的一种病号服结构类似,故在此不做过多的阐述。

[0021] 如图2和图3所示,衣袖2的内壁固接有一组弹性扩承环3,弹性扩承环3分别位于输液接口的上端和下端。通过弹性扩承环3扩大衣袖2上靠近输液接口位置的横截面积(即衣袖2上臂位置的横截面积),使得患者在穿戴时,PICC的置入位置有充足的空间,让PICC不易与患者身上的衣服产生摩擦,降低PICC发生脱管的几率。

[0022] 如图2、图3和图4所示,防护盖布4上端和下端的内侧均固接有柔性磁吸片5,弹性扩承环3靠近防护盖布4的一侧固接有柔性磁性片,柔性磁吸片5与柔性磁性片相互吸合。防护盖布4通过柔性磁吸片5与弹性扩承环3上的柔性磁性片相互吸合,从而对防护盖布4的上下两端进行加固,避免输液接口位置漏风,导致患者受凉;同时在输液时,柔性磁吸片5与柔

性磁性片相互吸合也不会截断输液管,方便输液的进行。

[0023] 如图2和图3所示,衣袖2的外壁固接有密闭包边6,且密闭包边6处于输液接口的周侧,密闭包边6与防护盖布4相匹配。通过密闭包边6对防护盖布4周侧进行一部分的密闭,使外界冷风更加不易吹在置入PICC时产生的伤口位置,使得该病号服主体1的衣袖2在穿戴时更加舒适。

[0024] 如图2和图3所示,密闭包边6为弹性设置,且密闭包边6的截面为L型设置。弹性设置和L型设置的密闭包边6对防护盖布4的遮挡效果更好。

[0025] 如图1和图2所示,防护盖布4的面积大于输液接口的面积。若防护盖布4的面积小于或等于输液接口的面积,则密闭包边6以及柔性磁吸片5起到的密闭效果有限。

[0026] 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。

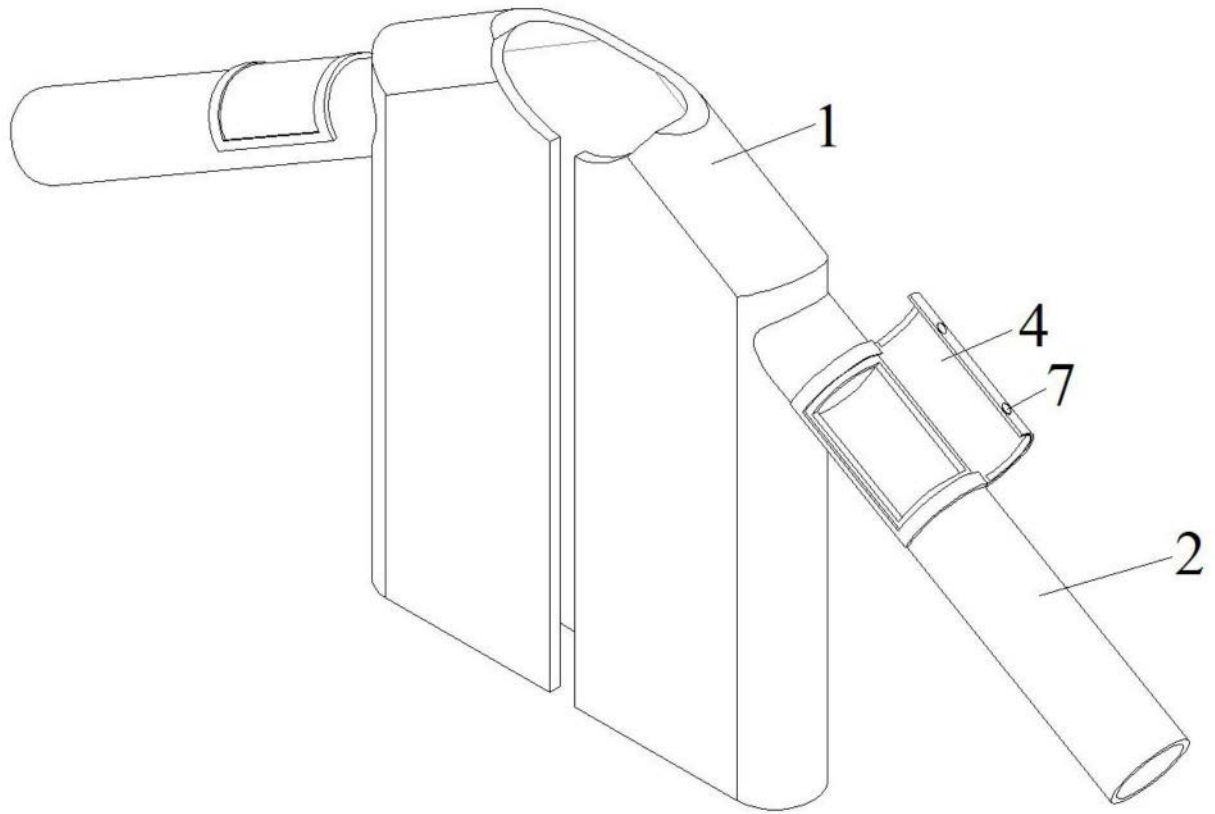


图1

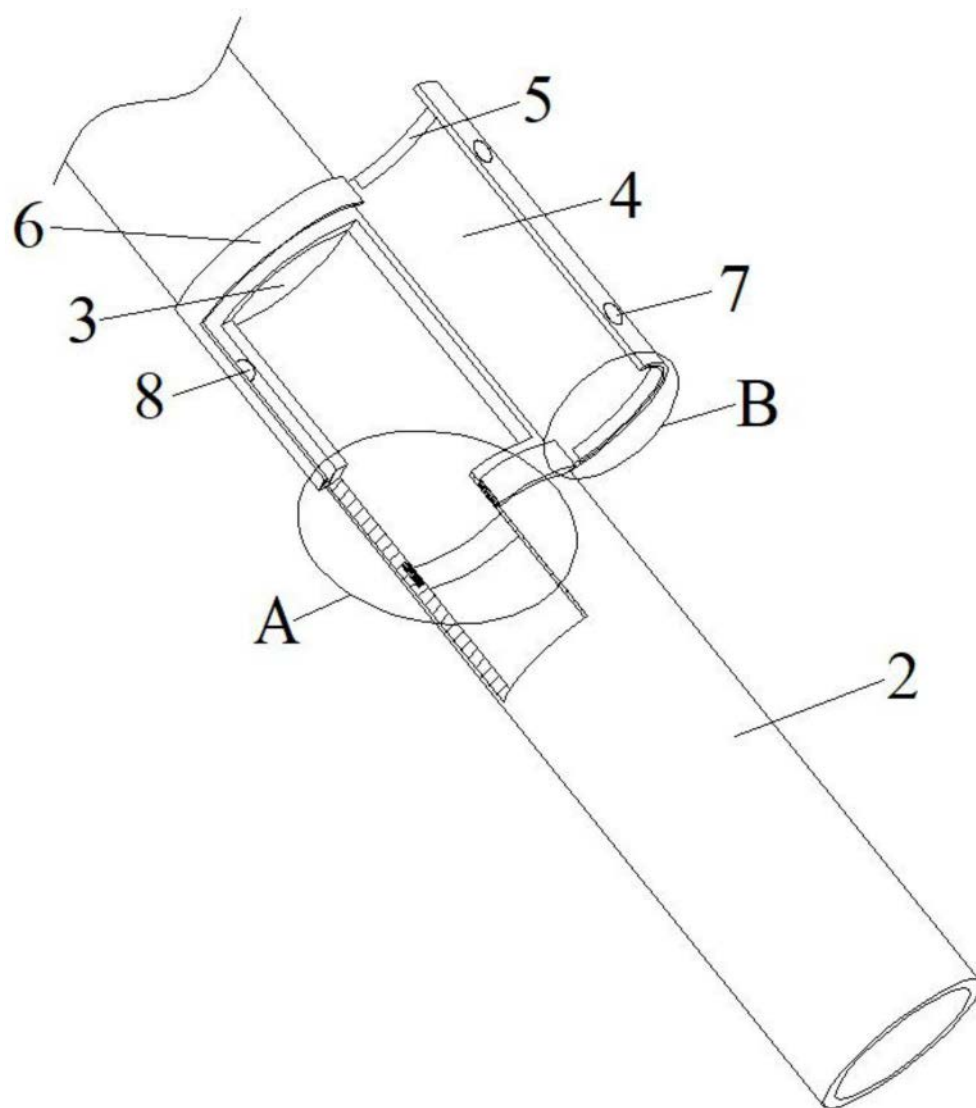


图2

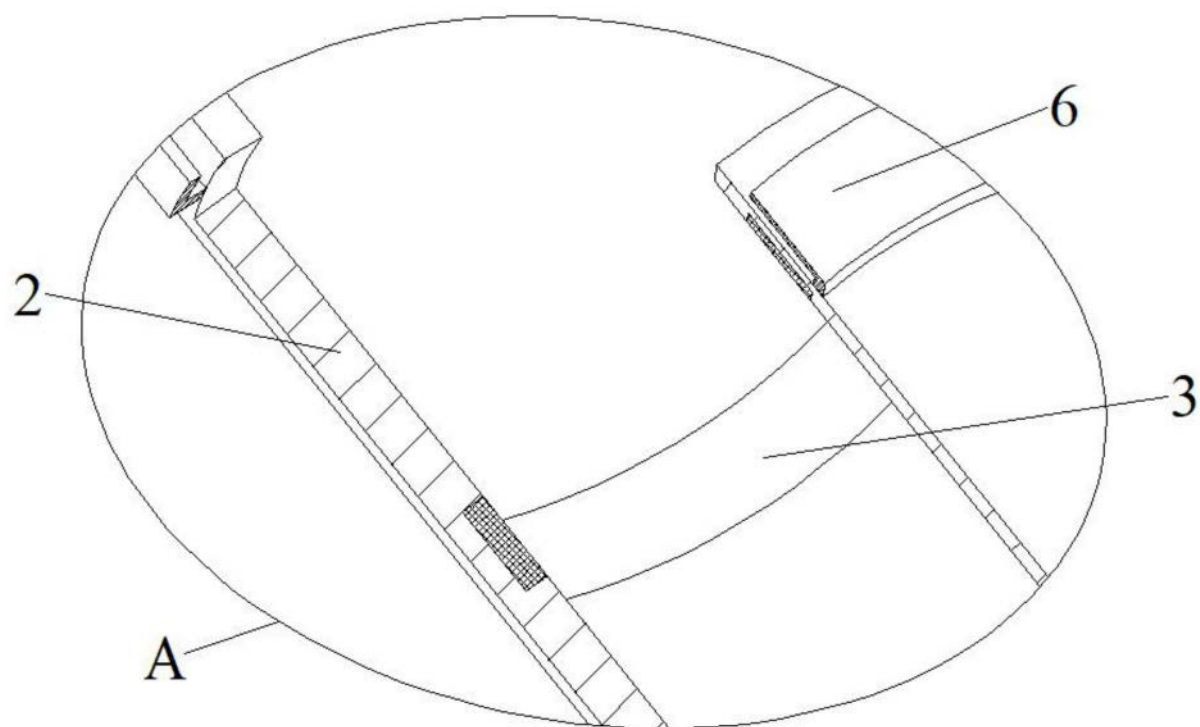


图3

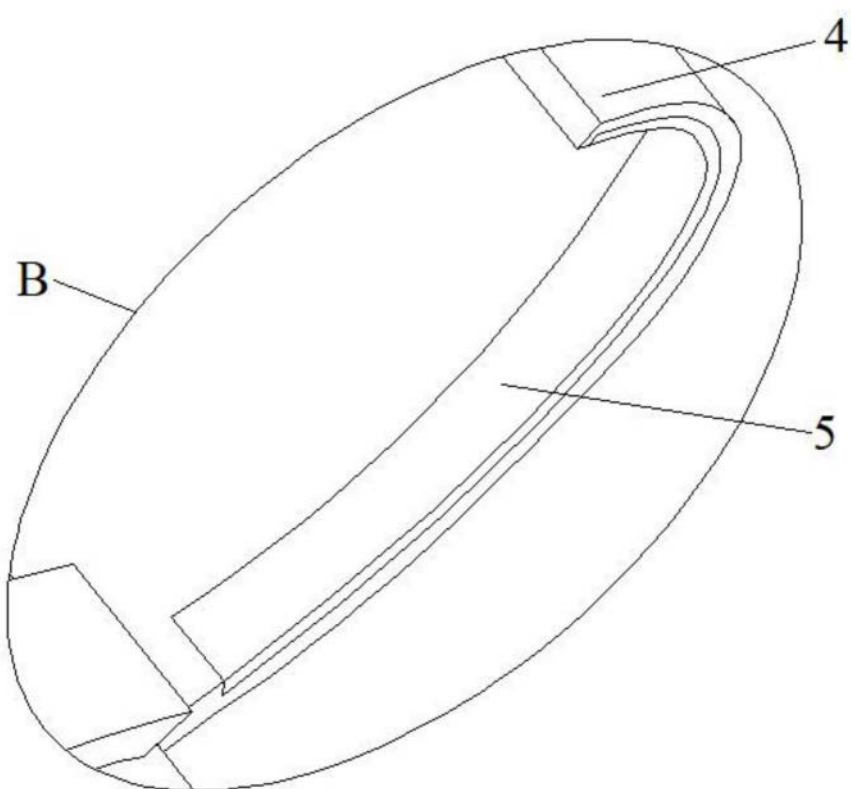


图4