(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210043243 U
(45)授权公告日 2020.02.11

(21)申请号 201920371830.3

(22)申请日 2019.03.22

(73)专利权人 福建医科大学附属第一医院
地址 350000 福建省福州市台江区茶中路20号

(72)发明人 毛彬彬 林尽 陈美铠

(74)专利代理机构 福州市鼓楼区京华专利事务所(普通合伙) 35212
代理人 林晓琴

(51)Int.Cl.
A41D 13/12(2006.01)
A41D 27/10(2006.01)

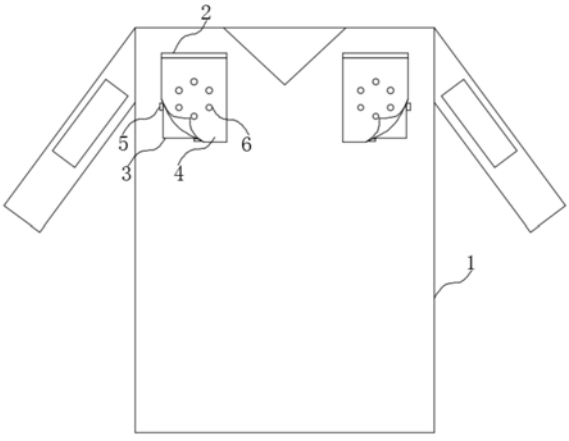
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便于输液港和PICC换药使用的病号服

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于输液港和PICC换药使用的病号服，包括病号服本体，所述病号服本体前端面开有开口，所述病号服本体前端面固定安装有第二魔术贴，所述病号服本体前端面上侧通过编织带固定安装有遮挡布，所述遮挡布后端壁固定安装有第一魔术贴，所述遮挡布后端壁通过纽扣固定安装有固定板，所述固定板后端壁固定安装有回力弹簧，所述回力弹簧后端固定安装有防护环，所述防护环前端壁开有安装腔，所述安装腔内腔固定安装有伸缩杆，所述防护环内腔固定安装有海绵垫。提高护士的工作效率，增强病人的舒适性、安全性和便利性；可以对输液港进行保护，提高输液港的安全性，防止输液港被外部撞击。



CN 210043243 U

1.一种便于输液港和PICC换药使用的病号服,包括病号服本体(1),其特征在于:所述病号服本体(1)前端面开有开口(3),所述病号服本体(1)前端面固定安装有第二魔术贴(5),所述病号服本体(1)前端面上侧通过编织带(2)固定安装有遮挡布(4),所述遮挡布(4)后端壁固定安装有第一魔术贴(41),所述遮挡布(4)后端壁通过纽扣(6)固定安装有固定板(73),所述固定板(73)后端壁固定安装有回力弹簧(72),所述回力弹簧(72)后端固定安装有防护环(7),所述防护环(7)前端壁开有安装腔(71),所述安装腔(71)内腔固定安装有伸缩杆(74),所述防护环(7)内腔固定安装有海绵垫(8)。

2.根据权利要求1所述的一种便于输液港和PICC换药使用的病号服,其特征在于:所述第一魔术贴(41)和第二魔术贴(5)分别呈“品”字形设置于遮挡布(4)后端壁和病号服本体(1)的前端壁。

3.根据权利要求1所述的一种便于输液港和PICC换药使用的病号服,其特征在于:所述防护环(7)截面呈环形。

4.根据权利要求1所述的一种便于输液港和PICC换药使用的病号服,其特征在于:所述伸缩杆(74)外端固定连接于固定板(73)侧壁。

5.根据权利要求1所述的一种便于输液港和PICC换药使用的病号服,其特征在于:所述回力弹簧(72)后端固定连接于安装腔(71)内腔壁。

一种便于输液港和PICC换药使用的病号服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服饰技术领域，具体为一种便于输液港和PICC换药使用的病号服。

背景技术

[0002] 经外周静脉置入中心静脉导管是一种由外周静脉穿刺将一根中心静脉导管插入并使其尖端定位于上腔静脉或右心房入口处的深静脉导管置入术。越来越多的被临床长期输液患者使用，现在以肘上置管为多，由于它的优点多于肘下置管，将逐步取代肘下置管。植入式静脉输液港是一种完全植入的血管通道系统，它为患者提供长期的静脉血管通道，置管的位置主要为上臂[2]和锁骨下。但是患者冬季穿着厚重在PICC和上臂输液港维护和使用需要充分暴露上臂时，需要繁琐的为患者挽起一层又一层衣袖，等挽到最内层衣服时通常已经挽不到肘上了，如果将半边衣服全部脱下患者又容易受凉，且暴露隐私。如果是锁骨下的输液港，在冬天时患者不仅穿着厚重而且领口过小，如果护理人员需要维护和使用输液港时则需要家属或者病人用力拉开衣领或者脱去整件上衣，这样患者不仅容易受凉而且暴露隐私。平时的服装在维护和使用PICC或者输液港过程中不仅费时、费力而且容易暴露患者隐私，更不符合保暖的原则。为此，我们提出一种便于输液港和PICC换药使用的病号服。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便于输液港和PICC换药使用的病号服，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种便于输液港和PICC换药使用的病号服，包括病号服本体，所述病号服本体前端面开有开口，所述病号服本体前端面固定安装有第二魔术贴，所述病号服本体前端面上侧通过编织带固定安装有遮挡布，所述遮挡布后端壁固定安装有第一魔术贴，所述遮挡布后端壁通过纽扣固定安装有固定板，所述固定板后端壁固定安装有回力弹簧，所述回力弹簧后端固定安装有防护环，所述防护环前端壁开有安装腔，所述安装腔内腔固定安装有伸缩杆，所述防护环内腔固定安装有海绵垫。

[0005] 优选的，所述第一魔术贴和第二魔术贴分别呈“品”字形设置于遮挡布后端壁和病号服本体的前端壁。

[0006] 优选的，所述防护环截面呈环形。

[0007] 优选的，所述伸缩杆外端固定连接于固定板侧壁。

[0008] 优选的，所述回力弹簧后端固定连接于安装腔内腔壁。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该便于输液港和PICC换药使用的病号服，通过设有病号服本体、编织带、开口、遮挡布、第一魔术贴、第二魔术贴结构，提高护士的工作效率，增强病人的舒适性、安全性和便利性；通过设有纽扣、防护环、安装腔、回力弹簧、固定板、伸缩杆和海绵垫结构，可以对输液港进行保护，提高输液港的安全性，防止输液

港被外部撞击。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型剖视图；

[0011] 图2为本实用新型遮挡布后视图；

[0012] 图3为本实用新型防护环底剖图。

[0013] 图中：1病号服本体、2编织带、3开口、4遮挡布、41第一魔术贴、5第二魔术贴、6纽扣、7防护环、71安装腔、72回力弹簧、73固定板、74伸缩杆、8海绵垫。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种便于输液港和PICC换药使用的病号服，包括病号服本体1，所述病号服本体1常见的棉布服。所述病号服本体1前端面开有开口3，以病号服左右衣袖内侧下缘缝边为裁剪线，腋下为起点两边各个长宽为20cm*20cm的开口周边以呢绒搭扣予以固定。胸前左右两边以肩膀为起点在左右两边各做一个长宽为15cm*15cm的开口周边以第二魔术贴5和第一魔术贴41予以固定。袖子处也开有开口，可以供输液港进行直接输液。从外面看，只是看似多了四个口袋其他这无异于普通病员服，但经过改良的病员服，用途则大不一样。高效在PICC和输液港的换药和观察管道及管道周围皮肤情况及输液操作时仅需要打开第二魔术贴5和第一魔术贴41，提高工作效率，由于开口够大可以充分的暴露深置管消毒范围也避免了污染；防止PICC导管脱出，若PICC导管固定不牢时，导管受到外力牵拉，或患者体位改变过大等情况下，易引起导管移位甚至脱出。虽然护理人员也会指导留置PICC患者穿衣方法，但每次换药穿脱衣服时仍可能会导致PICC导管脱出或者移位。使用了改良版的病号服就减少了穿脱衣服的频次，从而减少PICC脱出的风险。保护患者隐私在换药和维护时仅需要打开第二魔术贴5即可，特别是在胸前区置管时不要大面积暴露上身，能够有效的保护患者的隐私。保暖，特别是在冬天不需要一层一层的挽起衣袖，还有大面积的暴露上身，不仅能够保暖的提高了舒适度。一衣多用在左右胸前区及左右手臂均做了开口3，袖子上的开口从手臂延伸到手腕处。可以适合所有PICC和输液港置管的患者使用，放置和提取给患者使用时仅需要随便抽取一件即可。置管多用于中长期(5天～1年)静脉输液的患者，PICC需要每周换药冲管一次，输液港置管原则上可使用19.2-38.5年，不在使用状态时需要每28天冲管一次，若在使用中需一周更换输液港针和透明贴敷膜一次，这两种深静脉使用时间长，并且需经常换药，笔者制作的这种PICC和输液港换药和使用的病号服设计简洁大方，穿着舒适，在使用时不仅能够保暖、保护患者隐私并且可以有效的防止PICC管道脱出，一衣多用，提高护士工作效率，值得临床中推广使用。所述病号服本体1前端面固定安装有第二魔术贴5，所述第二魔术贴5通过编织固定。第二魔术贴5与第一魔术贴41的位置对于，通过第二魔术贴5与第一魔术贴41粘贴，所述病号服本体1前端面上侧通过编织带2固定安装有遮挡布4，所述遮挡布4为棉布制成，通过编织带2将遮挡布4

编织在病号服本体1的前端，遮挡布4的上端略高于开口3的上端，通过遮挡布4将开口3覆盖住，遮挡布4略大于开口3的前端面大小。所述遮挡布4后端壁固定安装有第一魔术贴41，所述第一魔术贴41通过编织固定在遮挡布4的后端壁。所述第一魔术贴41和第二魔术贴5分别呈“品”字形设置于遮挡布4后端壁和病号服本体1的前端壁。第一魔术贴41与第二魔术贴5配合，可以将遮挡布4贴在病号服本体1的前端壁。所述遮挡布4后端壁通过纽扣6固定安装有固定板73，固定板73通过纽扣6固定，方便拆卸。所述固定板73后端壁固定安装有回力弹簧72，所述回力弹簧72为不锈钢回力弹簧。回力弹簧72可以对外部的压力和撞击力进行缓冲。所述回力弹簧72后端固定连接于安装腔71内腔壁。所述安装腔71上端面呈环形，通过安装腔71安装回力弹簧72。所述回力弹簧72后端固定安装有防护环7，防护环7会硅胶防护环7，防护环7的弹性高，舒适性好，同时防护环7具有一定的强度，不会轻易损坏，方便清洁。所述防护环7截面呈环形。所述防护环7前端壁开有安装腔71，所述安装腔71内腔固定安装有伸缩杆74，所述伸缩杆74为ABS塑料伸缩杆，通过伸缩杆74增加固定板73与防护环7之间的连接强度，防止防护环7晃动。所述防护环7内腔固定安装有海绵垫8。所述海绵垫8通过胶粘固定，可以对输液港进行保护。

[0016] 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。

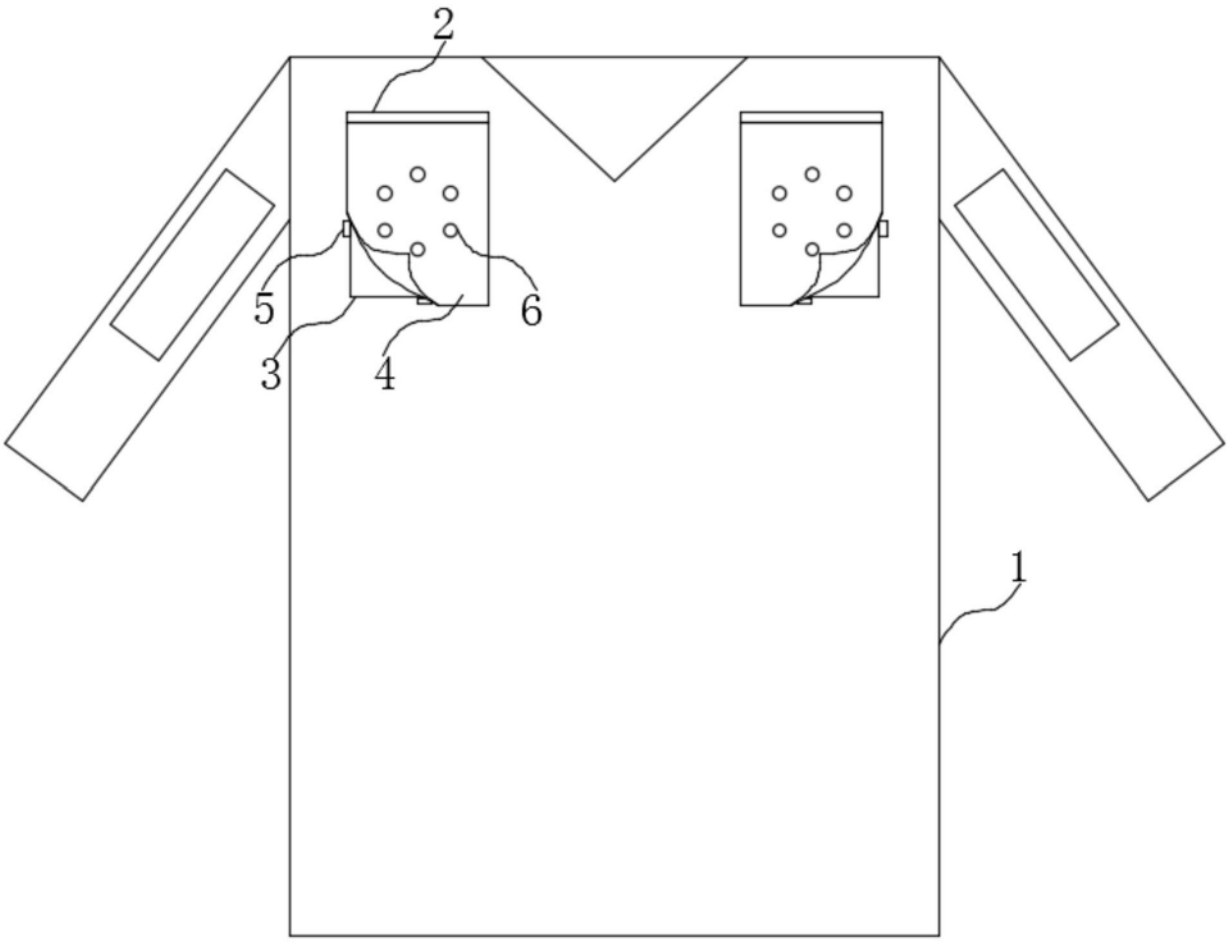


图1

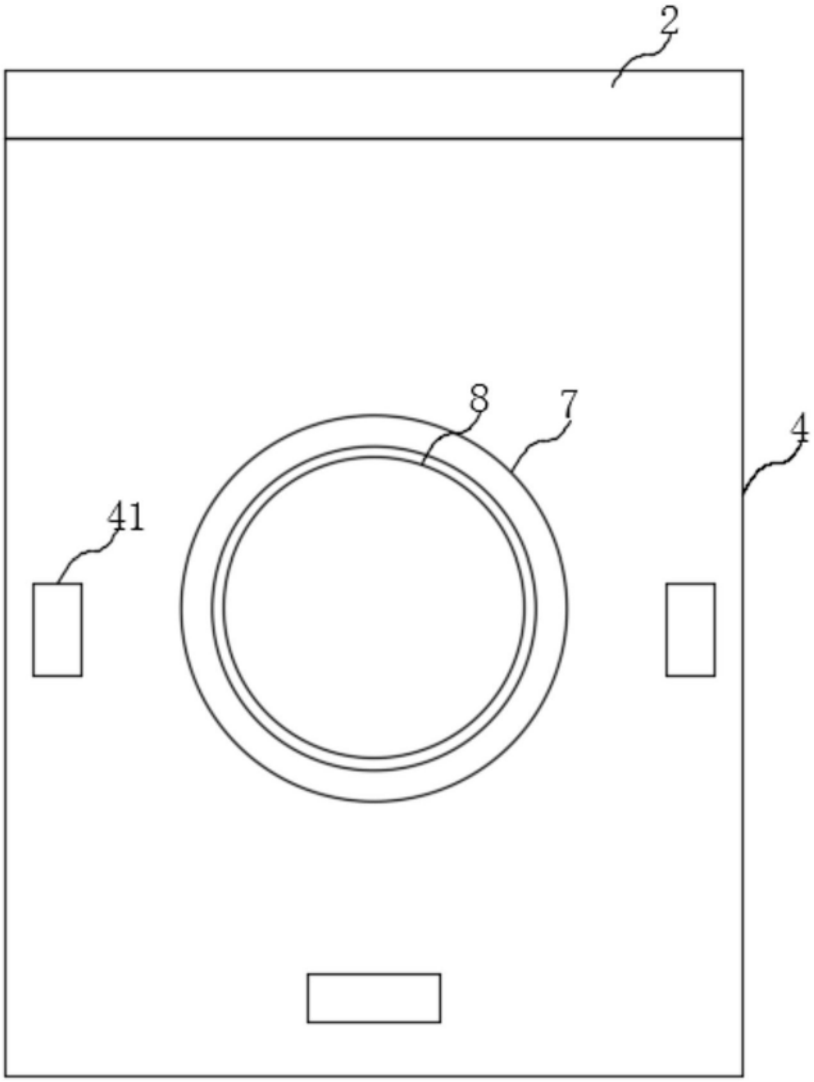


图2

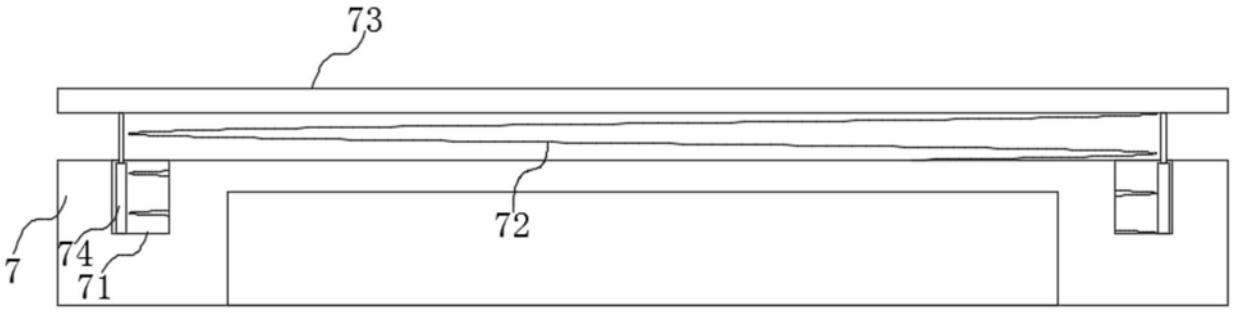


图3