(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 214710670 U
(45)授权公告日 2021.11.16

(21)申请号 202121057471.8

(22)申请日 2021.05.18

(73)专利权人 南方医科大学深圳医院
地址 518100 广东省深圳市宝安区新安街道新湖路1333号

(72)发明人 夏瑰丽 夏瑰林 谭珑玫

(74)专利代理机构 成都帝鹏知识产权代理事务所(普通合伙) 51265
代理人 黎照西

(51)Int.Cl.
A41D 13/12(2006.01)
A41D 15/00(2006.01)
A41D 27/10(2006.01)

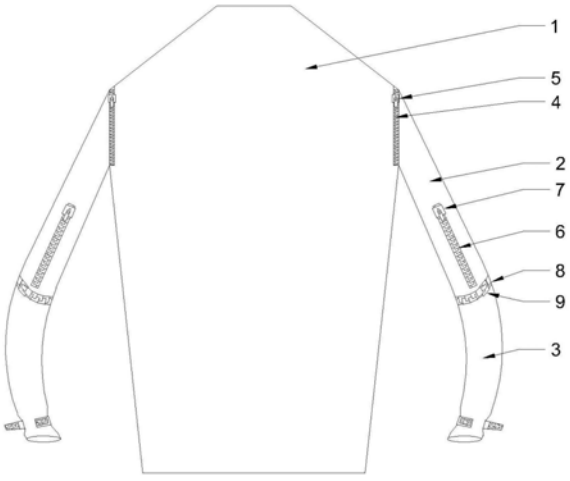
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

拉链式无袖置管衣

(57)摘要

本实用新型公开了一种拉链式无袖置管衣，包括衣服、第一袖套、第二袖套、第一拉链、第一拉链头、第二拉链、第二拉链头、第三拉链、第三拉链头、第一束带、第二束带、第二魔术贴和第二魔术贴。本实用新型的有益效果是：第一拉链头呈滑动式连接在第一拉链上，第一袖套通过第一拉链呈可拆卸式对称连接在衣服的左右两端，便于第一袖套的快速拆卸与安装，第二袖套通过第三拉链呈可分离式连接在第一袖套的底部端口，便于第一袖套和第二袖套的快速分离与连接，第一袖套的中心处设置有竖向袋口，袋口通过第二拉链与第一袖套呈可快速开合式连接，通过拉链控制袋口的开合，进而便于医生进行PICC导管静脉穿刺。



CN 214710670 U

1.一种拉链式无袖置管衣,其特征在于:包括衣服(1)、第一袖套(2)、第二袖套(3)、第一拉链(4)、第一拉链头(5)、第二拉链(6)、第二拉链头(7)、第三拉链(8)、第三拉链头(9)、第一束带(10)、第二束带(11)、第一魔术贴(12)和第二魔术贴(13);所述衣服(1)构成该拉链式无袖置管衣的主体连接结构,所述第一袖套(2)通过第一拉链(4)连接在衣服(1)的左右两端,所述第一拉链(4)分别设置在衣服(1)的左右两端和第一袖套(2)的顶端,所述第一拉链头(5)连接在第一拉链(4)上,所述第二拉链(6)竖直连接在第一袖套(2)的中心位置,所述第二拉链头(7)连接在第二拉链(6)上,所述第三拉链(8)分别设置在第一袖套(2)的底部端口和第二袖套(3)的顶部端口,所述第三拉链头(9)连接在第三拉链(8)上,所述第一束带(10)缝接在第二袖套(3)的底部袖口左侧,所述第二束带(11)缝接在第二袖套(3)的底部袖口右侧,所述第一魔术贴(12)缝接固定在第一束带(10)上表面,所述第二魔术贴(13)缝接固定在第二束带(11)下表面。

2.根据权利要求1所述的拉链式无袖置管衣,其特征在于:所述第一拉链头(5)呈滑动式连接在第一拉链(4)上,第一袖套(2)通过第一拉链(4)呈可拆卸式对称连接在衣服(1)的左右两端。

3.根据权利要求1或2所述的拉链式无袖置管衣,其特征在于:所述第二袖套(3)通过第三拉链(8)呈可分离式连接在第一袖套(2)的底部端口。

4.根据权利要求3所述的拉链式无袖置管衣,其特征在于:所述第一袖套(2)的中心处设置有竖向袋口,袋口通过第二拉链(6)与第一袖套(2)呈可快速开合式连接。

5.根据权利要求4所述的拉链式无袖置管衣,其特征在于:所述第二袖套(3)的底部袖口通过第一魔术贴(12)和第二魔术贴(13)相互粘接,进而袖口通过第一束带(10)、第二束带(11)的束缚作用呈大小可调节式设置。

6.根据权利要求5所述的拉链式无袖置管衣,其特征在于:所述第一袖套(2)、第二袖套(3)的内壁上均缝接有一层橡胶棉垫层。

拉链式无袖置管衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种无袖置管衣，具体为一种拉链式无袖置管衣，属于无袖置管衣技术领域。

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，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，患者取仰卧位，用皮尺测量患者从穿刺部位至上腔静脉的长度，一般为45～48cm，选择好穿刺部位后，扎止血带，常规消毒，按说明进行PICC导管静脉穿刺，根据病人的情况保留导管长度，穿刺完毕后进行X线摄片，确定在上腔静脉后即可使用。

[0003] 由于在进行PICC导管静脉穿刺时，需要将袖套取下，因此，则需要一种拉链式无袖置管衣来满足目前市面上的需求，虽然目前市面上已经生产出来了多种无袖置管衣，但总的来看，却仍然存在着很多的通病，其一，现有的无袖置管衣大多没有设置两节分离式结构，导致医生无法根据需要选择分离合适部位的袖套；其二，现有的无袖置管衣的袖套内部大多没有设置橡胶棉垫层，导致使用者的舒适度不足。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种拉链式无袖置管衣。

[0005] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的：一种拉链式无袖置管衣，包括衣服、第一袖套、第二袖套、第一拉链、第一拉链头、第二拉链、第二拉链头、第三拉链、第三拉链头、第一束带、第二束带、第一魔术贴和第二魔术贴；所述衣服构成该拉链式无袖置管衣的主体连接结构，所述第一袖套通过第一拉链连接在衣服的左右两端，所述第一拉链分别设置在衣服的左右两端和第一袖套的顶端，所述第一拉链头连接在第一拉链上，所述第二拉链竖直连接在第一袖套的中心位置，所述第二拉链头连接在第二拉链上，所述第三拉链分别设置在第一袖套的底部端口和第二袖套的顶部端口，所述第三拉链头连接在第三拉链上，所述第一束带缝接在第二袖套的底部袖口左侧，所述第二束带缝接在第二袖套的底部袖口右侧，所述第一魔术贴缝接固定在第一束带上表面，所述第二魔术贴缝接固定在第二束带下表面。

[0006] 优选的，为了便于第一袖套的快速拆卸与安装，所述第一拉链头呈滑动式连接在第一拉链上，第一袖套通过第一拉链呈可拆卸式对称连接在衣服的左右两端。

[0007] 优选的，为了便于第一袖套和第二袖套的快速分离与连接，所述第二袖套通过第三拉链呈可分离式连接在第一袖套的底部端口。

[0008] 优选的，为了通过拉链控制袋口的开合，进而便于医生进行PICC导管静脉穿刺，所述第一袖套的中心处设置有竖向袋口，袋口通过第二拉链与第一袖套呈可快速开合式连

接。

[0009] 优选的，为了保证使用者能够根据需要调节袖口的大小，所述第二袖套的底部袖口通过第一魔术贴和第二魔术贴相互粘接，进而袖口通过第一束带、第二束带的束缚作用呈大小可调节式设置。

[0010] 优选的，为了保证使用者的舒适度，所述第一袖套、第二袖套的内壁上均缝接有一层橡胶棉垫层。

[0011] 本实用新型的有益效果是：该无袖置管衣设计合理，第一拉链头呈滑动式连接在第一拉链上，第一袖套通过第一拉链呈可拆卸式对称连接在衣服的左右两端，便于第一袖套的快速拆卸与安装，第二袖套通过第三拉链呈可分离式连接在第一袖套的底部端口，便于第一袖套和第二袖套的快速分离与连接，第一袖套的中心处设置有竖向袋口，袋口通过第二拉链与第一袖套呈可快速开合式连接，通过拉链控制袋口的开合，进而便于医生进行PICC导管静脉穿刺，第二袖套的底部袖口通过第一魔术贴和第二魔术贴相互粘接，进而袖口通过第一束带、第二束带的束缚作用呈大小可调节式设置，保证使用者能够根据需要调节袖口的大小，第一袖套、第二袖套的内壁上均缝接有一层橡胶棉垫层，保证使用者的舒适度。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型外部结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型局部结构示意图。

[0014] 图中：1、衣服，2、第一袖套，3、第二袖套，4、第一拉链，5、第一拉链头，6、第二拉链，7、第二拉链头，8、第三拉链，9、第三拉链头，10、第一束带，11、第二束带，12、第二魔术贴和13、第二魔术贴。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1～2，一种拉链式无袖置管衣，包括衣服1、第一袖套2、第二袖套3、第一拉链4、第一拉链头5、第二拉链6、第二拉链头7、第三拉链8、第三拉链头9、第一束带10、第二束带11、第一魔术贴12和第二魔术贴13；所述衣服1构成该拉链式无袖置管衣的主体连接结构，所述第一袖套2通过第一拉链4连接在衣服1的左右两端，所述第一拉链4分别设置在衣服1的左右两端和第一袖套2的顶端，所述第一拉链头5连接在第一拉链4上，所述第二拉链6竖直连接在第一袖套2的中心位置，所述第二拉链头7连接在第二拉链6上，所述第三拉链8分别设置在第一袖套2的底部端口和第二袖套3的顶部端口，所述第三拉链头9连接在第三拉链8上，所述第一束带10缝接在第二袖套3的底部袖口左侧，所述第二束带11缝接在第二袖套3的底部袖口右侧，所述第一魔术贴12缝接固定在第一束带10上表面，所述第二魔术贴13缝接固定在第二束带11下表面。

[0017] 所述第一拉链头5呈滑动式连接在第一拉链4上，第一袖套2通过第一拉链4呈可拆

卸式对称连接在衣服1的左右两端，便于第一袖套2的快速拆卸与安装，所述第二袖套3通过第三拉链8呈可分离式连接在第一袖套2的底部端口，便于第一袖套2和第二袖套3的快速分离与连接，所述第一袖套2的中心处设置有竖向袋口，袋口通过第二拉链6与第一袖套2呈可快速开合式连接，通过拉链控制袋口的开合，进而便于医生进行PICC导管静脉穿刺，所述第二袖套3的底部袖口通过第一魔术贴12和第二魔术贴13相互粘接，进而袖口通过第一束带10、第二束带11的束缚作用呈大小可调节式设置，保证使用者能够根据需要调节袖口的大小，所述第一袖套2、第二袖套3的内壁上均缝接有一层橡胶棉垫层，保证使用者的舒适度。

[0018] 工作原理：在使用该无袖置管衣时，先根据需要选择将第一袖套2、第二袖套3进行拆卸，在拆卸式第一袖套2时，通过拉动第一拉链头，将第一拉链4上下分离进而进行整体拆卸，在拆卸第二袖套3时，通过拉动第三拉链头9，将第三拉链8上下分离进而进行拆卸，在不需要拆卸袖套时，通过拉动第二拉链头7将第二拉链6处的袋口打开，进行静脉注射即可，使用者可通过第一束带10、第二束带11自由调节袖口的大小。

[0019] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0020] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

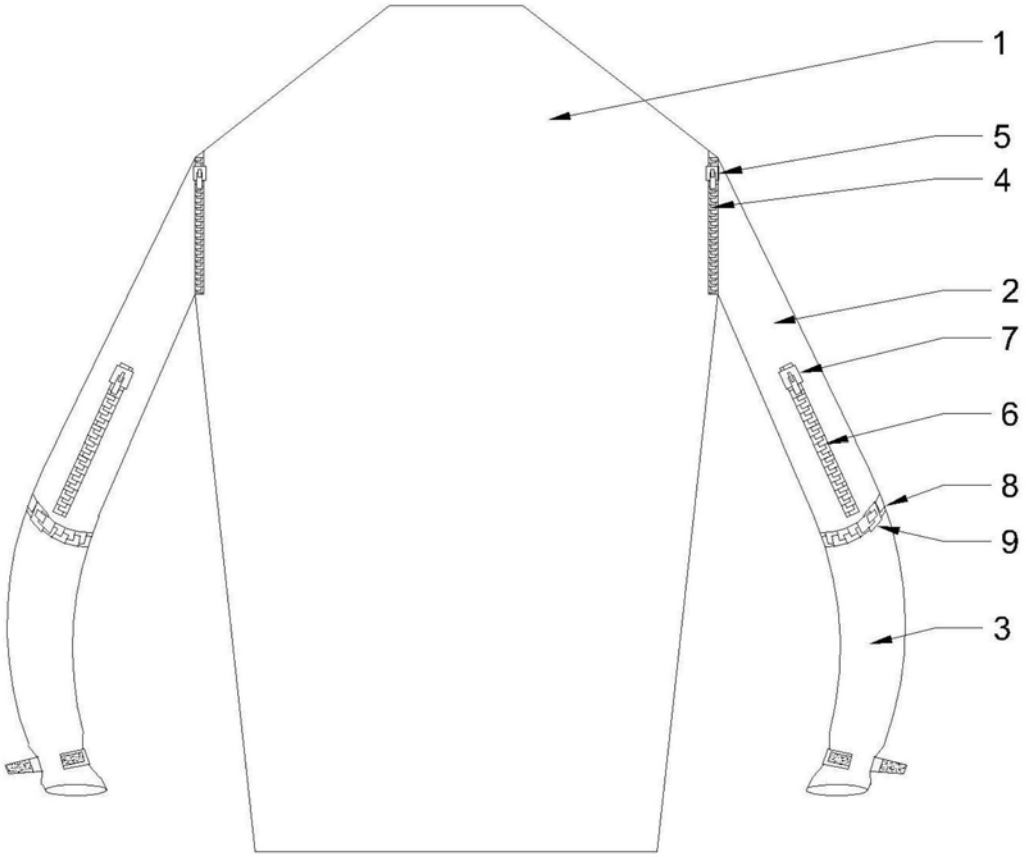


图1

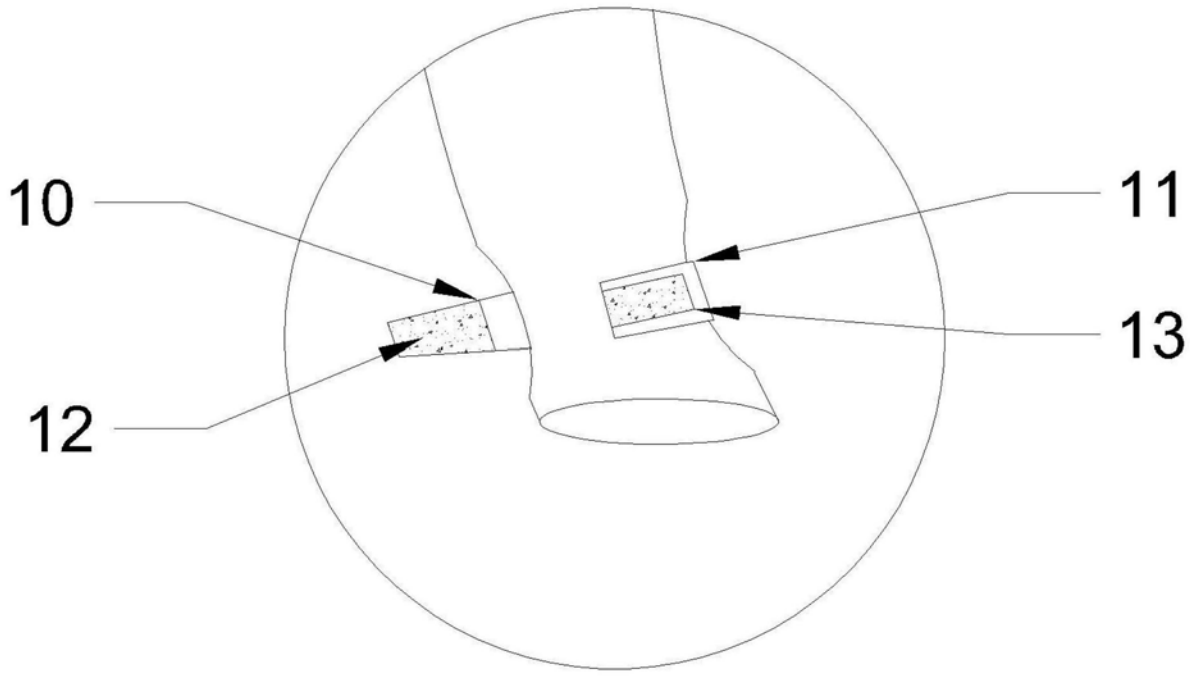


图2