



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211323163 U

(45)授权公告日 2020.08.25

(21)申请号 201921906117.0

A41D 27/10(2006.01)

(22)申请日 2019.11.06

A41D 27/00(2006.01)

(73)专利权人 山东众康医用服饰有限公司

A41D 13/01(2006.01)

地址 274900 山东省菏泽市巨野县城西三  
公里327国道南邻

A41D 31/14(2019.01)

(72)发明人 庞波

(74)专利代理机构 济南宝宸专利代理事务所  
(普通合伙) 37297

代理人 荆向勇

(51)Int.Cl.

A41D 13/12(2006.01)

A41D 27/20(2006.01)

A41D 27/28(2006.01)

A41D 31/02(2019.01)

A41D 31/12(2019.01)

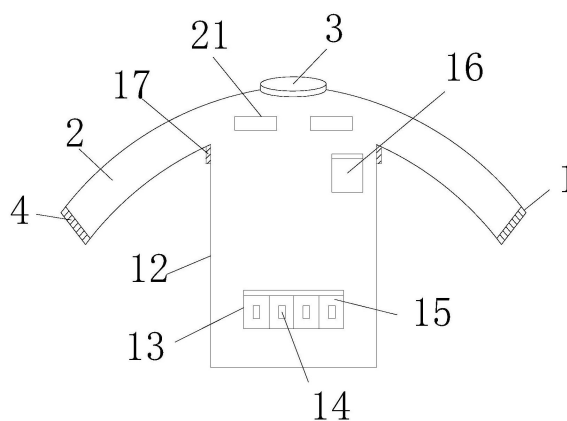
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种带有装放手术工具结构的手术衣

(57)摘要

本实用新型公开了一种带有装放手术工具结构的手术衣,包括袖口、衣袖、领口、收紧带、粘面、安装袋、卡扣、卡座、穿衣口、冰丝带、绒面、衣身、放置袋、标签、工具袋、便捷口袋、腋下透气口、吸水层、透气孔、内层和荧光带。本实用新型可以通过在放置袋内部存储若干手术工具以及一次性手术工具,通过标签和工具袋可以区别存放手术工具,不仅可以快速寻找工具,还可以避免将不同类型的手术工具混淆,通过便捷口袋可以存放一些需要使用的小物件,避免将擦汗工具与其他手术工具混在一起;可以通过吸水层可以阻挡手术时产生的血水,通过透气孔和腋下透气口可以提高手术衣的透气性,减少出汗的情况,通过和吸水层配合可以很好防止汗水掉落。



1. 一种带有装放手术工具结构的手术衣,其特征在于:包括衣身(12)、放置袋(13)、安装袋(6)和便捷口袋(16),所述衣身(12)背面设置穿衣口(9),所述穿衣口(9)顶端、中间和底端均安装卡扣(7),所述衣身(12)背面对应卡扣(7)设有卡座(8),所述衣身(12)背面对称安装安装袋(6),所述安装袋(6)顶部固接绒面(11),所述安装袋(6)内腔安装冰丝带(10),所述衣身(12)背面对应绒面(11)安装粘面(5),所述衣身(12)正面底端安装放置袋(13),所述放置袋(13)内部均匀安装若干工具袋(15),所述工具袋(15)表面安装标签(14),所述衣身(12)正面右侧顶部安装便捷口袋(16),所述衣身(12)内腔底部设有内层(20),所述内层(20)顶部固接吸水层(18),所述吸水层(18)顶部均匀分布若干透气孔(19),所述衣身(12)顶部两侧均固接衣袖(2),所述衣袖(2)和衣身(12)连接处底部安装腋下透气口(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种带有装放手术工具结构的手术衣,其特征在于:所述衣身(12)正面顶端对称固接两个荧光带(21)。

3. 根据权利要求1所述的一种带有装放手术工具结构的手术衣,其特征在于:所述衣袖(2)顶部设有袖口(1),所述袖口(1)内部安装收紧带(4)。

4. 根据权利要求1所述的一种带有装放手术工具结构的手术衣,其特征在于:所述衣身(12)和衣袖(2)连接处顶部设有衣领(3)。

5. 根据权利要求1所述的一种带有装放手术工具结构的手术衣,其特征在于:所述冰丝带(10)、工具袋(15)和便捷口袋(16)顶部均开设缺口。

6. 根据权利要求1所述的一种带有装放手术工具结构的手术衣,其特征在于:所述内层(20)采用透气性好的材料构成,所述吸水层(18)采用吸水材料构成。

## 一种带有装放手术工具结构的手术衣

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手术衣,具体是一种带有装放手术工具结构的手术衣,属于医疗应用技术领域。

### 背景技术

[0002] 手术衣作为手术过程中必要的防护服装,用于降低医务人员接触病原微生物的风险,同时也能降低病原微生物在医务人员与患者之间相互传播的风险,是手术操作中无菌区域的安全屏障;可用于手术操作,病员处理;公共场所防疫检查;病毒污染区内消毒;也可广泛应用于军事、医疗、化工、环保、交通、防疫等领域。

[0003] 医护人员在进行医疗救护中,需要穿戴一定的手术衣,避免在手术过程中接触到病人的血液和体液,一般的手术衣在温度过程的情况下,由于透气性差导致热量无法散去,再加上手术过程中的紧张情绪可以会导致出汗,所以需要手术衣具有良好的透气性和吸水性,手术过程中的工具需要区别,防止将擦汗的工具手术工具混淆。因此,针对上述问题提出一种带有装放手术工具结构的手术衣。

### 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带有装放手术工具结构的手术衣。

[0005] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的,一种带有装放手术工具结构的手术衣,包括衣身、放置袋、安装袋和便捷口袋,所述衣身背面设置穿衣口,所述穿衣口顶端、中间和底端均安装卡扣,所述衣身背面对应卡扣设有卡座,所述衣身背面对称安装安装袋,所述安装袋顶部固接绒面,所述安装袋内腔安装冰丝带,所述衣身背面对应绒面安装粘面,所述衣身正面底端安装放置袋,所述放置袋内部均匀安装若干工具袋,所述工具袋表面安装标签,所述衣身正面右侧顶部安装便捷口袋,所述衣身内腔底部设有内层,所述内层顶部固接吸水层,所述吸水层顶部均匀分布若干透气孔,所述衣身顶部两侧均固接衣袖,所述衣袖和衣身连接处底部安装腋下透气口。

[0006] 优选的,所述衣身正面顶端对称固接两个荧光带。

[0007] 优选的,所述衣袖顶部设有袖口,所述袖口内部安装收紧带。

[0008] 优选的,所述衣身和衣袖连接处顶部设有衣领。

[0009] 优选的,所述安装带、工具袋和便捷口袋顶部均开设缺口。

[0010] 优选的,所述内层采用透气性好的材料构成,所述吸水层采用吸水材料构成。

[0011] 本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、本实用新型可以通过在放置袋内部存储若干手术工具以及一次性手术工具,通过标签和工具袋可以区别存放手术工具,不仅可以快速寻找工具,还可以避免将不同类型的手术工具混淆,通过便捷口袋可以存放一些需要使用的小物件,避免将擦汗工具与其他手术工具混在一起;

[0013] 2、可以通过吸水层可以阻挡手术时产生的血水,通过透气孔和腋下透气口可以提高手术衣的透气性,减少出汗的情况,通过和吸水层配合可以很好防止汗水掉落,通过安装袋和冰丝带可以很好对手术人员进行降温,通过绒面和粘面可以方便更换使用冰丝带。

## 附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图。

[0015] 图1为本实用新型正面结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型背面结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型衣身内部结构示意图。

[0018] 图中:1、袖口,2、衣袖,3、衣领,4、收紧带,5、粘面,6、安装袋,7、卡扣,8、卡座,9、穿衣口,10、冰丝带,11、绒面,12、衣身,13、放置袋,14、标签,15、工具袋,16、便捷口袋,17、腋下透气口,18、吸水层,19、透气孔,20、内层,21、荧光带。

## 具体实施方式

[0019] 为使得本实用新型的实用新型目的、特征、优点能够更加的明显和易懂,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,下面所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而非全部的实施例。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它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 下面结合附图并通过具体实施方式来进一步说明本实用新型的技术方案。

[0021] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“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。

[0022] 请参阅图1-3所示,一种带有装放手术工具结构的手术衣,包括衣身12、放置袋13、安装袋6和便捷口袋16,所述衣身12背面设置穿衣口9,所述穿衣口9顶端、中间和底端均安装卡扣7,所述衣身12背面对应卡扣7设有卡座8,所述衣身12背面对称安装安装袋6,所述安装袋6顶部固接绒面11,所述安装袋6内腔安装冰丝带10,所述衣身12背面对应绒面11安装粘面5,所述衣身12正面底端安装放置袋13,所述放置袋13内部均匀安装若干工具袋15,所述工具袋15表面安装标签14,所述衣身12正面右侧顶部安装便捷口袋16,所述衣身12内腔底部设有内层20,所述内层20顶部固接吸水层18,所述吸水层18顶部均匀分布若干透气孔19,所述衣身12顶部两侧均固接衣袖2,所述衣袖2和衣身12连接处底部安装腋下透气口17。

[0023] 所述衣身12正面顶端对称固接两个荧光带21,可以便于在光线不足的情况下通过荧光带21起到警示效果,防止出现碰撞的情况;所述衣袖2顶部设有袖口1,所述袖口1内部安装收紧带4,通过收紧带4可以避免袖口1过长影响手术;所述衣身12和衣袖2连接处顶部设有衣领3,便于医护人员穿戴;所述安装袋6、工具袋15和便捷口袋16顶部均开设缺口,便

于放置冰丝带10以及一些手术工具;所述内层20采用透气性好的材料构成,所述吸水层18采用吸水材料构成,可以增加手术服的透气性,通过吸水层18可以起到吸汗的效果,也可以防止血水侵入医护人员皮肤。

[0024] 本实用新型在使用时,本申请中出现的电器元件在使用时均外接连通电源和控制开关,医护人员在准备进行手术时,通过穿衣口9可以穿戴上手术衣,通过卡扣7和卡座8可以固定住,可以通过在安装袋6内部放置冰丝带10来达到为体表降温的效果,通过粘面5和绒面11可以达到固定安装袋6顶部缺口的效果,防止冰丝带10掉落的情况,安装袋6位于衣身12背面可以防止冰丝带10掉落时影响手术的情况,衣袖2顶端的袖口1可以通过收紧带4来收紧,可以防止袖口1过长影响手术效果,可以在工具袋15内部存放一些工具,列如注射器这些一次性用品,也可以存放一些辅助的手术工具,通过标签14可以区别放置,便于寻找,避免出现混淆的情况,通过便捷口袋16可以放置一些小物件,衣身12正面顶部的荧光带21可以在光线不好的情况下避免出现碰撞的现象,衣身12和衣袖2连接处的腋下透气口17可以配合透气孔19提高衣身12的透气性,吸水层18可以将医护人员的汗水吸收到,避免掉落影响手术。

[0025] 涉及到电路和电子元器件和模块均为现有技术,本领域技术人员完全可以实现,无需赘言,本实用新型保护的内容也不涉及对于软件和方法的改进。

[0026] 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得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。

[0027] 以上所述,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

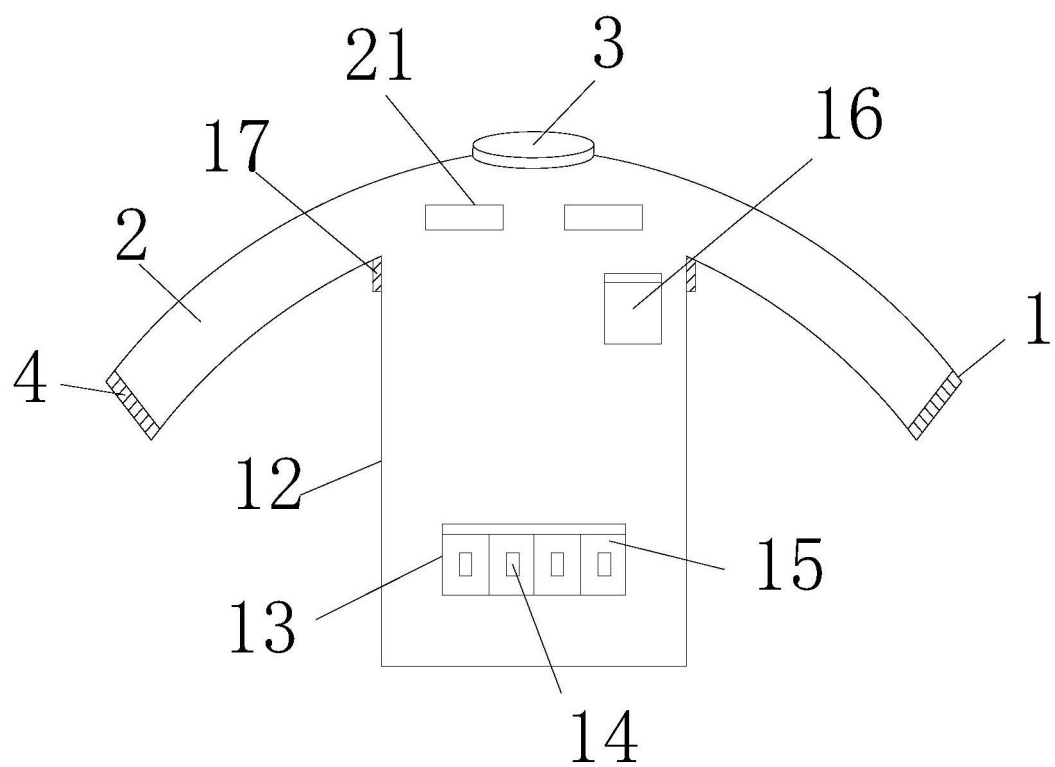


图1

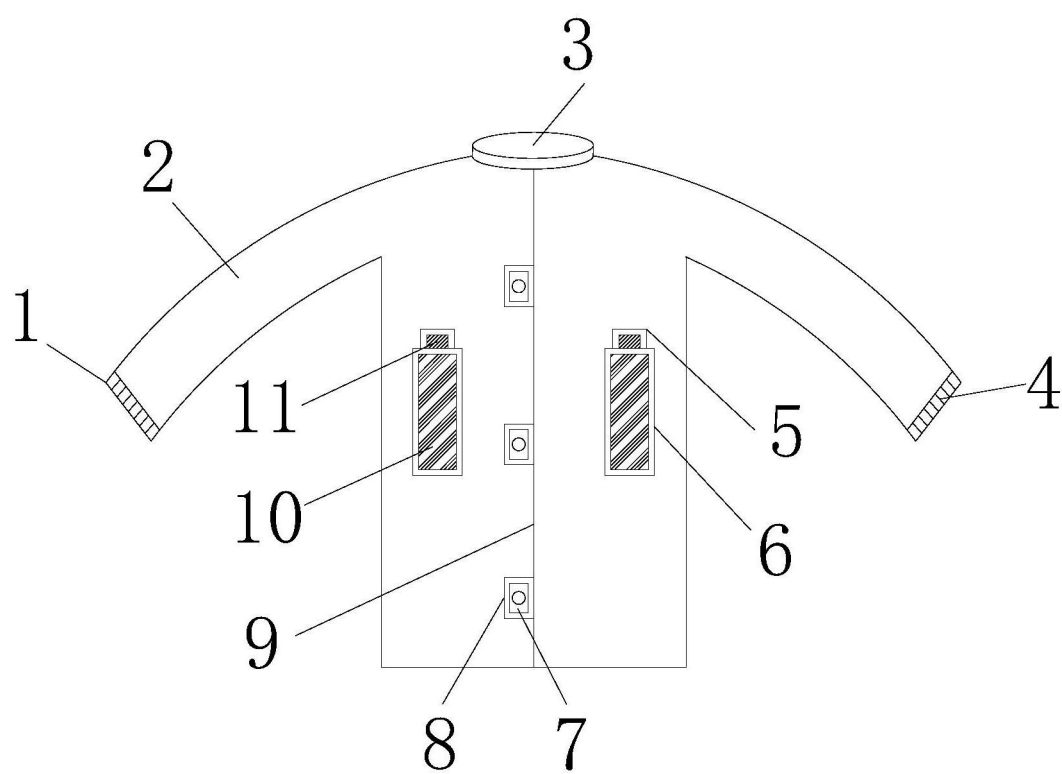


图2

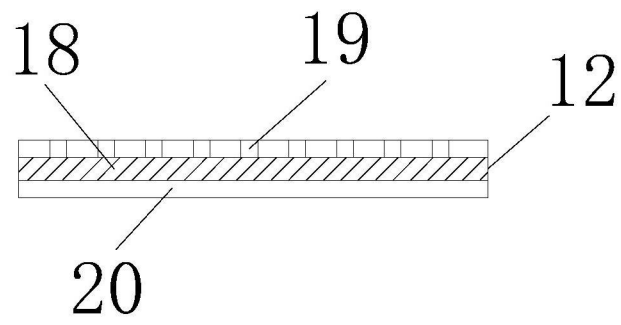


图3