(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 213691467 U
(45)授权公告日 2021.07.13

(21)申请号 202022965553.4

(22)申请日 2020.12.12

(73)专利权人 景燕
地址 250200 山东省济南市章丘市明水泉路2号3号楼1单位502号

(72)发明人 景燕

(74)专利代理机构 北京久维律师事务所 11582
代理人 杜权

(51)Int.Cl.
G21F 3/025(2006.01)

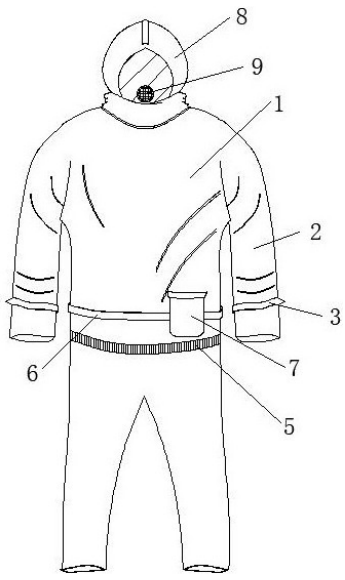
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种医学影像防护服

(57)摘要

本实用新型公开了一种医学影像防护服，包括防护服外套，所述防护服外套的两侧均设置有长袖，所述长袖的一端固定连接有固定带，所述长袖的背面固定连接有连接块，所述防护服外套的中部设置有松紧带，所述松紧带的顶部固定连接有连接带，所述连接带的表面活动连接有放置包，所述防护服外套的顶部设置有衣帽。该医学影像防护服，在使用时，人员可以通过拉链进行穿戴，从而便于人员穿着，且通过固定带、连接块、松紧带、连接带和限位块的设置，可以提高人员在穿戴防护服外套时的密封性，从而保证了防辐射的效果，通过纯棉层、金属网丝层和防辐射层的搭配设置，提高了防护服外套的防辐射性能，且更好的贴合人体，进而提高了实用性。



CN 213691467 U

1.一种医学影像防护服,包括防护服外套(1),其特征在于:所述防护服外套(1)的两侧均设置有长袖(2),所述长袖(2)的一端固定连接有固定带(3),所述长袖(2)的背面固定连接有连接块(4),所述防护服外套(1)的中部设置有松紧带(5),所述松紧带(5)的顶部固定连接有连接带(6),所述连接带(6)的表面活动连接有放置包(7),所述防护服外套(1)的顶部设置有衣帽(8),所述衣帽(8)的正面设置有透明塑料壳,所述透明塑料壳的表面固定连接有连接管(9)。

2.根据权利要求1所述的一种医学影像防护服,其特征在于:所述防护服外套(1)的背面设置有拉链(10),所述连接带(6)的表面设置有魔术贴子面与魔术贴母面。

3.根据权利要求1所述的一种医学影像防护服,其特征在于:所述连接管(9)的内部设置有无纺布过滤层(16),所述无纺布过滤层(16)的数量为若干个,所述连接带(6)的一端设置有限位块(11)。

4.根据权利要求1所述的一种医学影像防护服,其特征在于:所述防护服外套(1)由内至外依次设置有纯棉层(12)、金属网丝层(13)、防辐射层(14)和橡胶层(15),所述放置包(7)的背面设置有橡胶气囊。

5.根据权利要求1所述的一种医学影像防护服,其特征在于:所述连接块(4)的数量为两个,且两个所述连接块(4)以防护服外套(1)的垂直中线呈对称设置。

一种医学影像防护服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及防护服技术领域，具体为一种医学影像防护服。

背景技术

[0002] 医学影像是指为了医疗或医学研究，对人体或人体某部分，以非侵入方式取得内部组织影像的技术与处理过程，它包含以下两个相对独立的研究方向：医学成像系统和医学图像处理，前者是指图像行成的过程，包括对成像机理、成像设备、成像系统分析等问题的研究；后者是指对已经获得的图像作进一步的处理，其目的是或者是使原来不够清晰的图像复原，或者是为了突出图像中的某些特征信息，或者是对图像做模式分类等等。

[0003] 目前现有的一种医学影像防护服，当患者需要做影像检查时，医生都会穿戴防辐射服，传统的影像科医生穿戴的防辐射服，内部设置有铅板，显得非常笨重，医生穿戴起来相当不便，布料不够紧密，抵御电磁辐射的效果也不好，且现有的一些防辐射服没有设置防辐射头套，不能有效的保护穿戴人员头部，另外，现有的防辐射服是一体拉链式的，一体拉链式的防辐射服方便医护人员穿着，且降低了医护人员的穿服难度，但整体严密性相对较低，防辐射性能相对较弱，所以现提出一种新型的医学影像防护服。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种医学影像防护服，解决了上述背景技术中提出的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种医学影像防护服，包括防护服外套，所述防护服外套的两侧均设置有长袖，所述长袖的一端固定连接有固定带，所述长袖的背面固定连接有连接块，所述防护服外套的中部设置有松紧带，所述松紧带的顶部固定连接有连接带，所述连接带的表面活动连接有放置包，所述防护服外套的顶部设置有衣帽，所述衣帽的正面设置有透明塑料壳，所述透明塑料壳的表面固定连接有连接管。

[0008] 可选的，所述防护服外套的背面设置有拉链，所述连接带的表面设置有魔术贴子面与魔术贴母面。

[0009] 可选的，所述连接管的内部设置有无纺布过滤层，所述无纺布过滤层的数量为若干个，所述连接带的一端设置有限位块。

[0010] 可选的，所述防护服外套由内至外依次设置有纯棉层、金属网丝层、防辐射层和橡胶层，所述放置包的背面设置有橡胶气囊。

[0011] 可选的，所述连接块的数量为两个，且两个所述连接块以防护服外套的垂直中线呈对称设置。

[0012] (三)有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种医学影像防护服，具备以下有益效果：

[0014] 该医学影像防护服，通过固定带、连接块、松紧带、连接带、放置包、拉链、纯棉层、金属网丝层和防辐射层的搭配设置，使得人员在使用时，人员可以通过拉链进行穿戴，从而便于人员穿着，且通过固定带、连接块、松紧带、连接带和限位块的设置，可以提高人员在穿戴防护服外套时的密封性，从而保证了防辐射的效果，通过纯棉层、金属网丝层和防辐射层的搭配设置，提高了防护服外套的防辐射性能，且更好的贴合人体，进而提高了实用性。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型防护服外套背面的结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型连接管内部的结构示意图；

[0018] 图4为本实用新型防护服外套内部的结构示意图；

[0019] 图5为本实用新型图2中C处放大的结构示意图。

[0020] 图中：1、防护服外套；2、长袖；3、固定带；4、连接块；5、松紧带；6、连接带；7、放置包；8、衣帽；9、连接管；10、拉链；11、限位块；12、纯棉层；13、金属网丝层；14、防辐射层；15、橡胶层；16、无纺布过滤层。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1至图5，本实用新型提供一种技术方案：一种医学影像防护服，包括防护服外套1，防护服外套1由内至外依次设置有纯棉层12、金属网丝层13、防辐射层14和橡胶层15，防护服外套1的背面设置有拉链10，防护服外套1的两侧均设置有长袖2，长袖2的一端固定连接有固定带3；

[0023] 通过固定带3、连接块4、松紧带5、连接带6、放置包7、拉链10、纯棉层12、金属网丝层13和防辐射层14的搭配设置，使得人员在使用时，人员可以通过拉链10进行穿戴，从而便于人员穿着，且通过固定带3、连接块4、松紧带5、连接带6和限位块11的设置，可以提高人员在穿戴防护服外套时的密封性，从而保证了防辐射的效果，通过纯棉层12、金属网丝层13和防辐射层14的搭配设置，提高了防护服外套的防辐射性能，且更好的贴合人体，进而提高了实用性；

[0024] 长袖2的背面固定连接有连接块4，连接块4的数量为两个，且两个连接块4以防护服外套1的垂直中线呈对称设置，防护服外套1的中部设置有松紧带5，松紧带5的顶部固定连接有连接带6，连接带6的一端设置有限位块11，连接带6的表面设置有魔术贴子面与魔术贴母面，连接带6的表面活动连接有放置包7，放置包7的背面设置有橡胶气囊，橡胶气囊的设置，可以减少放置包7与人体在走动时的摩擦，防护服外套1的顶部设置有衣帽8，衣帽8的正面设置有透明塑料壳，透明塑料壳的表面固定连接有连接管9，连接管9的内部设置有无纺布过滤层16，无纺布过滤层16的数量为若干个。

[0025] 综上所述，该医学影像防护服，使用时，通过固定带3、连接块4、松紧带5、连接带6、

放置包7、拉链10、纯棉层12、金属网丝层13和防辐射层14的搭配设置，使得人员在使用时，人员可以通过拉链10进行穿戴，从而便于人员穿着，且通过固定带3、连接块4、松紧带5、连接带6和限位块11的设置，可以提高人员在穿戴防护服外套时的密封性，从而保证了防辐射的效果，通过纯棉层12、金属网丝层13和防辐射层14的搭配设置，提高了防护服外套的防辐射性能，且更好的贴合人体，进而提高了实用性。

[0026] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

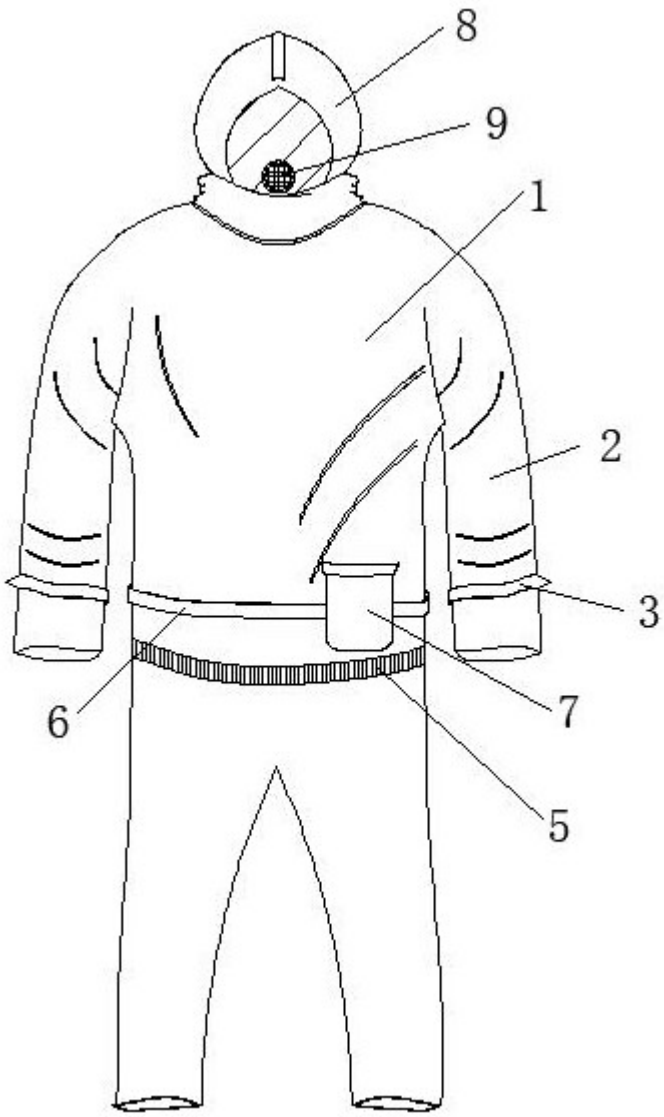


图1

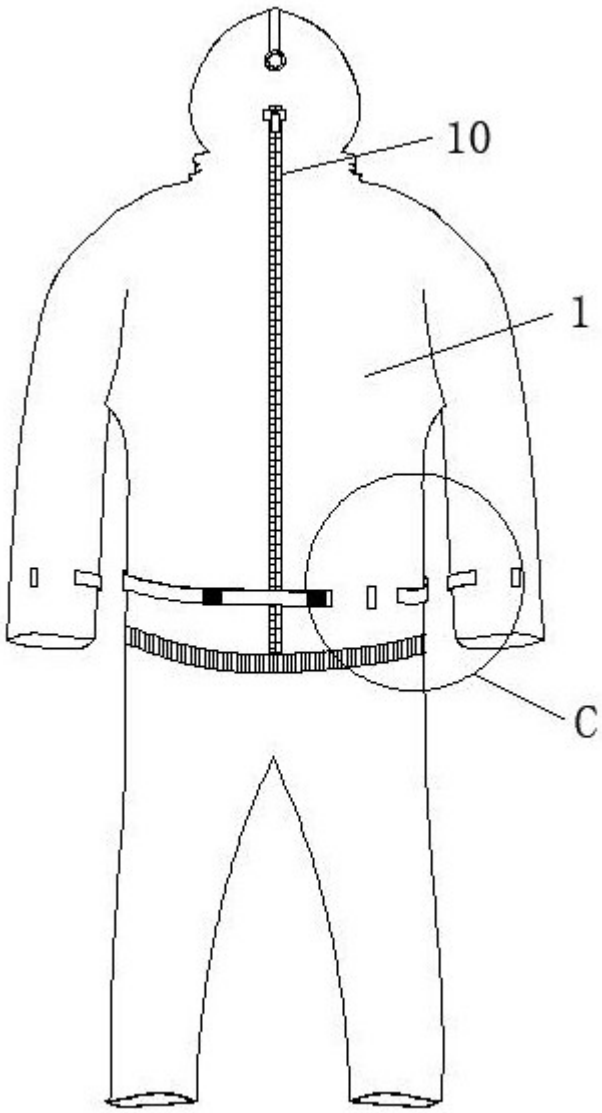


图2

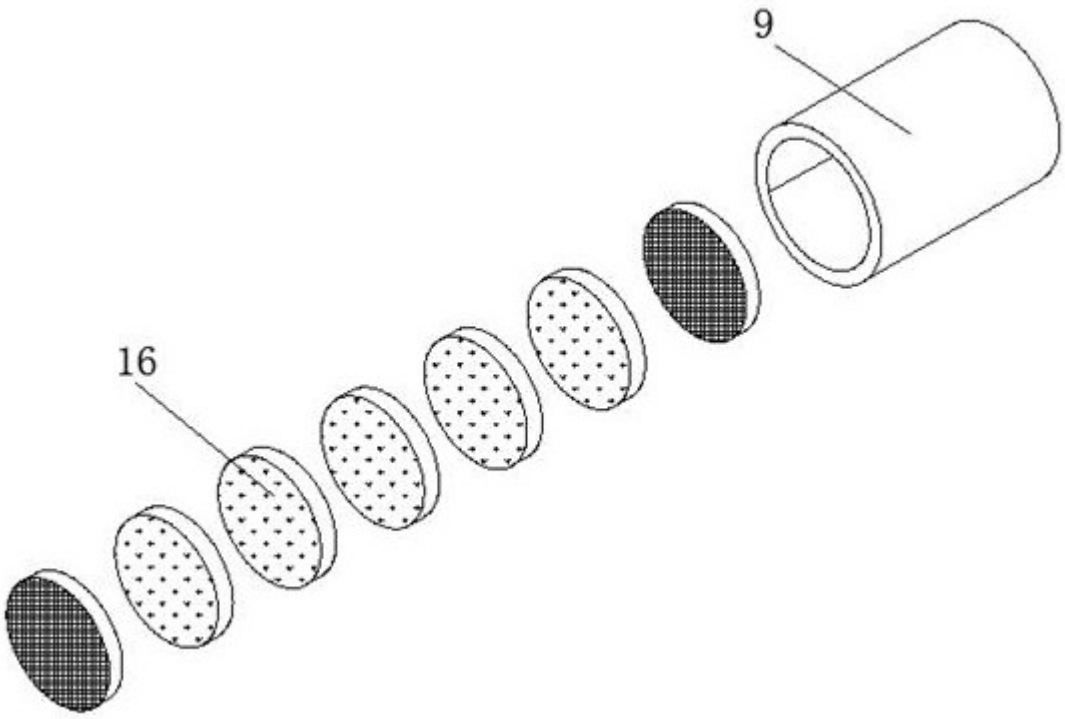


图3

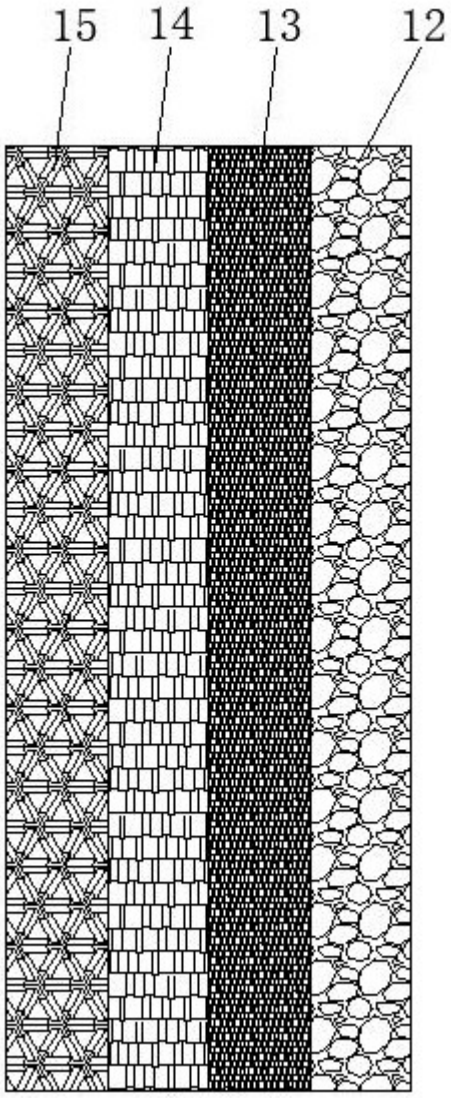


图4

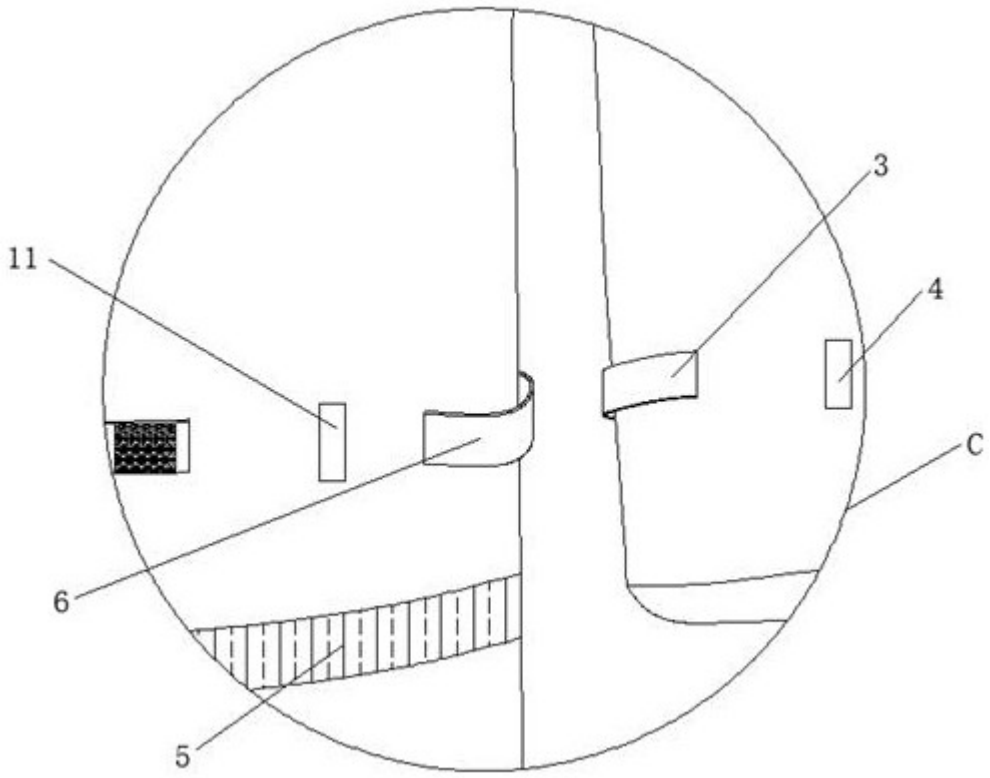


图5