



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221864768 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 22

(21) 申请号 202323337048.5

(22) 申请日 2023.12.08

(73) 专利权人 六安尚荣无纺布制品有限公司

地址 237000 安徽省六安市裕安区工业园

(72) 发明人 严德正 李林 蒋军

(74) 专利代理机构 合肥中博知信知识产权代理

有限公司 34142

专利代理师 徐俊杰

(51) Int. Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 27/24 (2006.01)

A41D 27/10 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 31/30 (2019.01)

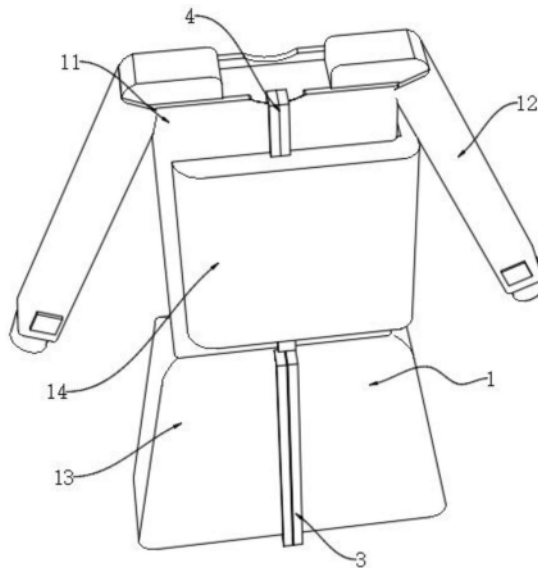
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种手术衣辅助用穿脱结构

(57) 摘要

本实用新型属于手术衣技术领域,尤其为一种手术衣辅助用穿脱结构,将开衩裤展开并套在主治医师的臀部形成包裹,之后将展开处的磁吸条一对接固定,即可完成开衩裤的穿戴;接着展开手术开衩上衣,穿戴过程中,将手伸进缩口式衣袖内,缩口式衣袖的袖口处包裹手腕处,防止进气造成衣袖鼓包,确保视线不受阻,之后将手术开衩上衣的磁吸条二对接磁吸,从而完成上衣的穿戴,省时省力且穿脱便;为避免上衣正面与手术台上的血液或组织液接触,本装置在穿戴完成后,可拉动外侧的竹纤维抗菌布至手术开衩上衣的侧面,将竹纤维抗菌布的固定按扣按压至定位扣眼内部完成卡接,进而有效预防感染和传染,提升本产品的安全性。



1. 一种手术衣辅助用穿脱结构,包括快速穿脱衣(1),其特征在于:所述快速穿脱衣(1)包括手术开衩上衣(11)、缩口式衣袖(12)、开衩裤(13)、竹纤维抗菌布(14)和定位扣眼(15),所述缩口式衣袖(12)固定连接在所述手术开衩上衣(11)的顶部两侧,所述开衩裤(13)粘性连接在所述手术开衩上衣(11)的底部,所述竹纤维抗菌布(14)的一端与所述手术开衩上衣(11)的外侧固定连接,所述定位扣眼(15)等间距排布在所述手术开衩上衣(11)的一侧。

2. 根据权利要求1所述的手术衣辅助用穿脱结构,其特征在于:所述竹纤维抗菌布(14)的外侧还固定连接有与所述定位扣眼(15)尺寸相适配的固定按扣(2)。

3. 根据权利要求1所述的手术衣辅助用穿脱结构,其特征在于:所述开衩裤(13)的中部还固定连接有磁吸条一(3)。

4. 根据权利要求1所述的手术衣辅助用穿脱结构,其特征在于:所述手术开衩上衣(11)的中部还固定连接有磁吸条二(4)。

5. 根据权利要求1所述的手术衣辅助用穿脱结构,其特征在于:所述手术开衩上衣(11)和所述开衩裤(13)的连接处还设置有相互适配的毛面贴(5)和勾面贴(6)。

6. 根据权利要求5所述的手术衣辅助用穿脱结构,其特征在于:所述手术开衩上衣(11)的内侧还涂覆有透气涂层(7)。

一种手术衣辅助用穿脱结构

技术领域

[0001] 本实用新型属于手术衣技术领域,具体涉及一种手术衣辅助用穿脱结构。

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,也是手术操作中无菌区域的安全屏障,手术衣能够有效的防止医护人员接触到病患的血液和体液,现有的手术衣多数采用系带或穿脱的方式进行穿戴,系带穿脱较为耗时,而穿脱的方式需要将手术衣整套套在医务人员身上,同样较为耗时。

[0003] 为此,设计一种手术衣辅助用穿脱结构来解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 为解决上述背景技术中提出的问题。本实用新型提供了一种手术衣辅助用穿脱结构,本产品为上下衣均为开衩式结构,穿戴时,可将开衩裤展开并套在主治医师的臀部形成包裹,之后将展开处的磁吸条一对接固定,即可完成开衩裤的穿戴;接着展开手术开衩上衣,穿戴过程中,将手伸进缩口式衣袖内,缩口式衣袖的袖口处包裹手腕处,防止进气造成衣袖鼓包,确保视线不受阻,之后将手术开衩上衣的磁吸条二对接磁吸,从而完成上衣的穿戴,省时省力且穿脱便捷。

[0005] 本产品在使用时,可上提开衩裤,将开衩裤内侧的毛面贴对接在手术开衩上衣底部的勾面贴上,完成粘接固定,形成一体式手术衣,为避免上衣正面与手术台上的血液或组织液接触,本装置在穿戴完成后,可拉动外侧的竹纤维抗菌布至手术开衩上衣的侧面,将竹纤维抗菌布的固定按扣按压至定位扣眼内部完成卡接,进而有效预防感染和传染,提升本产品的安全性。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种手术衣辅助用穿脱结构,包括快速穿脱衣,所述快速穿脱衣包括手术开衩上衣、缩口式衣袖、开衩裤、竹纤维抗菌布和定位扣眼,所述缩口式衣袖固定连接在所述手术开衩上衣的顶部两侧,所述开衩裤粘性连接在所述手术开衩上衣的底部,所述竹纤维抗菌布的一端与所述手术开衩上衣的外侧固定连接,所述定位扣眼等间距排布在所述手术开衩上衣的一侧。

[0007] 作为本实用新型一种手术衣辅助用穿脱结构优选的,所述竹纤维抗菌布的外侧还固定连接与有与所述定位扣眼尺寸相适配的固定按扣。

[0008] 作为本实用新型一种手术衣辅助用穿脱结构优选的,所述开衩裤的中部还固定连接磁吸条一。

[0009] 作为本实用新型一种手术衣辅助用穿脱结构优选的,所述手术开衩上衣的中部还固定连接磁吸条二。

[0010] 作为本实用新型一种手术衣辅助用穿脱结构优选的,所述手术开衩上衣和所述开衩裤的连接处还设置有相互适配的毛面贴和勾面贴。

[0011] 作为本实用新型一种手术衣辅助用穿脱结构优选的,所述手术开衩上衣的内侧还涂覆有透气涂层。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、在本实用新型中,本产品为上下衣均为开衩式结构,穿戴时,可将开衩裤展开并套在主治医师的臀部形成包裹,之后将展开处的磁吸条一对接固定,即可完成开衩裤的穿戴;接着展开手术开衩上衣,穿戴过程中,将手伸进缩口式衣袖内,缩口式衣袖的袖口处包裹手腕处,防止进气造成衣袖鼓包,确保视线不受阻,之后将手术开衩上衣的磁吸条二对接磁吸,从而完成上衣的穿戴,省时省力且穿脱便。

[0014] 2、在本实用新型中,可上提开衩裤,将开衩裤内侧的毛面贴对接在手术开衩上衣底部的勾面贴上,完成粘接固定,形成一体式手术衣,为避免上衣正面与手术台上的血液或组织液接触,本装置在穿戴完成后,可拉动外侧的竹纤维抗菌布至手术开衩上衣的侧面,将竹纤维抗菌布的固定按扣按压至定位扣眼内部完成卡接,进而有效预防感染和传染,提升本产品的安全性。

附图说明

[0015] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型中快速穿脱衣的拆解图;

[0018] 图3为本实用新型中手术开衩上衣的结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型中开衩裤的展开效果图;

[0020] 图5为本实用新型中定位扣眼和固定按扣的分布图;

[0021] 图中:

[0022] 1、快速穿脱衣;11、手术开衩上衣;12、缩口式衣袖;13、开衩裤;14、竹纤维抗菌布;15、定位扣眼;2、固定按扣;3、磁吸条一;4、磁吸条二;5、毛面贴;6、勾面贴;7、透气涂层。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 如图1所示:

[0025] 一种手术衣辅助用穿脱结构,手术衣能够有效的防止医护人员接触到病患的血液和体液,现有的手术衣多数采用系带或穿脱的方式进行穿戴,系带穿脱较为耗时,而穿脱的方式需要将手术衣整套套在医务人员身上,同样较为耗时,在此基础上,加入了快速穿脱衣1。

[0026] 如图1、图3和图4所示:

[0027] 在一个可选的实施例中:快速穿脱衣1包括手术开衩上衣11、缩口式衣袖12、开衩裤13、竹纤维抗菌布14和定位扣眼15,缩口式衣袖12固定连接在手术开衩上衣11的顶部两

侧,开衩裤13粘性连接在手术开衩上衣11的底部,竹纤维抗菌布14的一端与手术开衩上衣11的外侧固定连接,定位扣眼15等间距排布在手术开衩上衣11的一侧,开衩裤13的中部还固定连接有磁吸条一3,手术开衩上衣11的中部还固定连接有磁吸条二4。

[0028] 本实施方案中:本产品为上下衣均为开衩式结构,穿戴时,可将开衩裤13展开并套在主治医师的臀部形成包裹,之后将展开处的磁吸条一3对接固定,即可完成开衩裤13的穿戴;接着展开手术开衩上衣11,穿戴过程中,将手伸进缩口式衣袖12内,缩口式衣袖12的袖口处包裹手腕处,防止进气造成衣袖鼓包,确保视线不受阻,之后将手术开衩上衣11的磁吸条二4对接磁吸,从而完成上衣的穿戴,省时省力且穿脱便捷。

[0029] 需要说明的是:透气涂层7可使手术开衩上衣11内部的水汽迅速排出,避免滋生霉菌,并保持人体始终干爽。

[0030] 进一步而言:

[0031] 如图1、图2和图5所示:

[0032] 在一个可选的实施例中:竹纤维抗菌布14的外侧还固定连接有与定位扣眼15尺寸相适配的固定按扣2,手术开衩上衣11和开衩裤13的连接处还设置有相互适配的毛面贴5和勾面贴6,手术开衩上衣11的内侧还涂覆有透气涂层7。

[0033] 本实施例中:本产品在使用时,可上提开衩裤13,将开衩裤13内侧的毛面贴5对接在手术开衩上衣11底部的勾面贴6上,完成粘接固定,形成一体式手术衣,为避免上衣正面与手术台上的血液或组织液接触,本装置在穿戴完成后,可拉动外侧的竹纤维抗菌布14至手术开衩上衣11的侧面,将竹纤维抗菌布14的固定按扣2按压至定位扣眼15内部完成卡接,进而有效预防感染和传染,提升本产品的安全性。

[0034] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,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。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

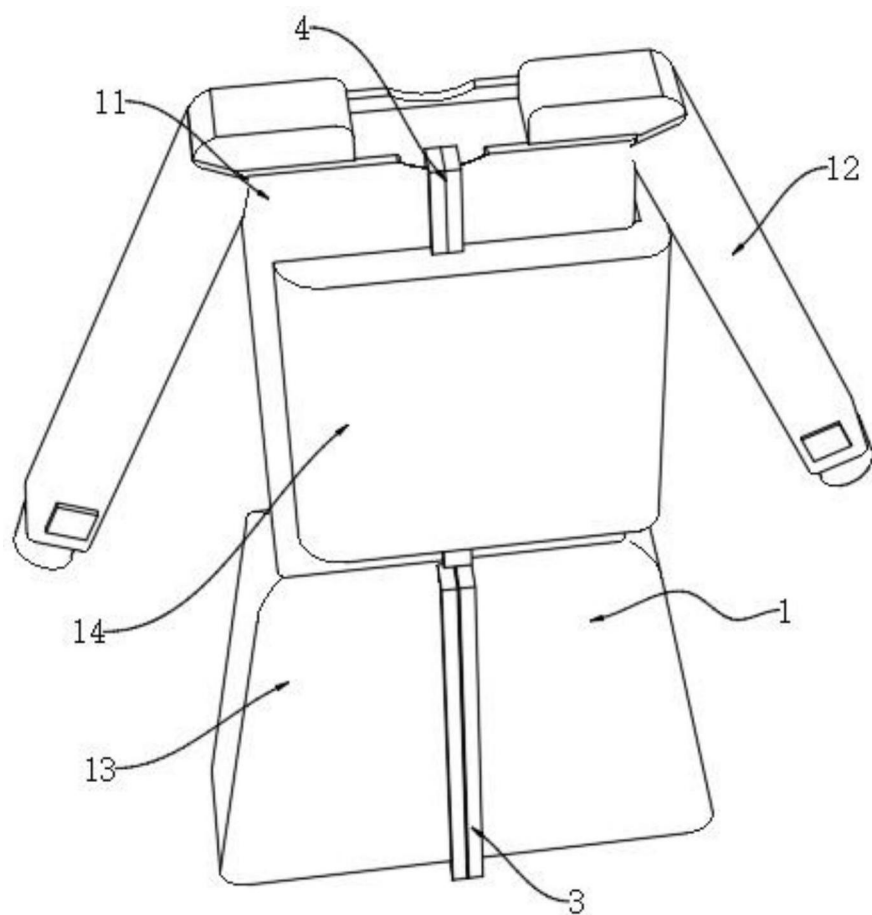


图1

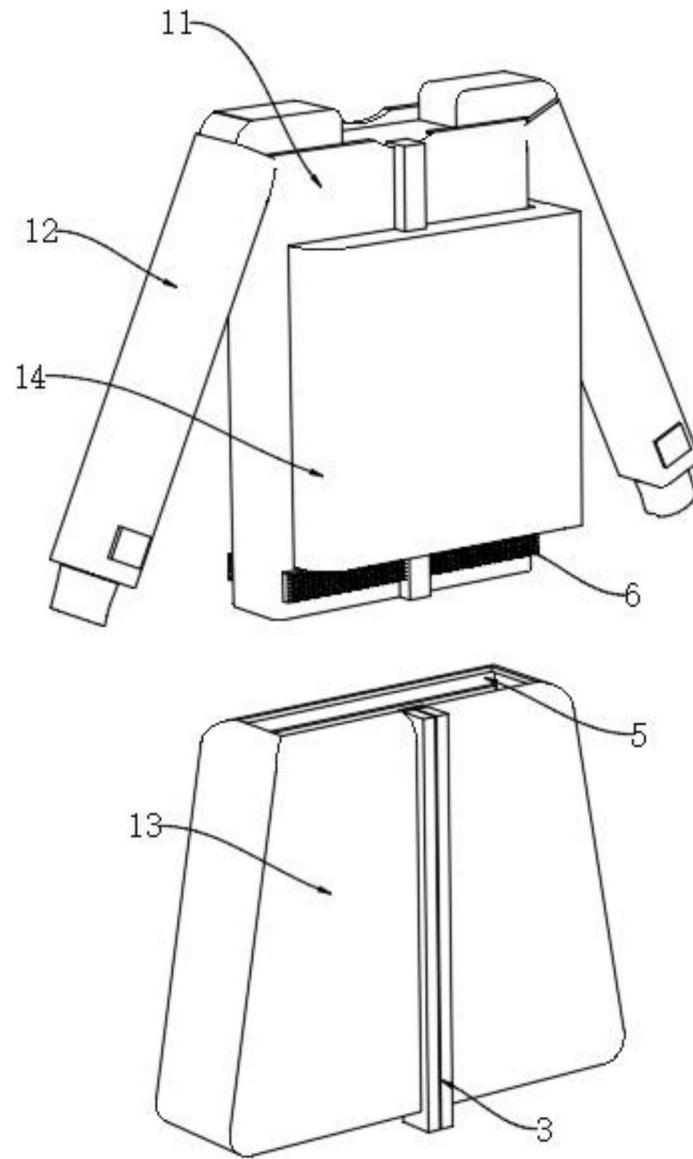


图2

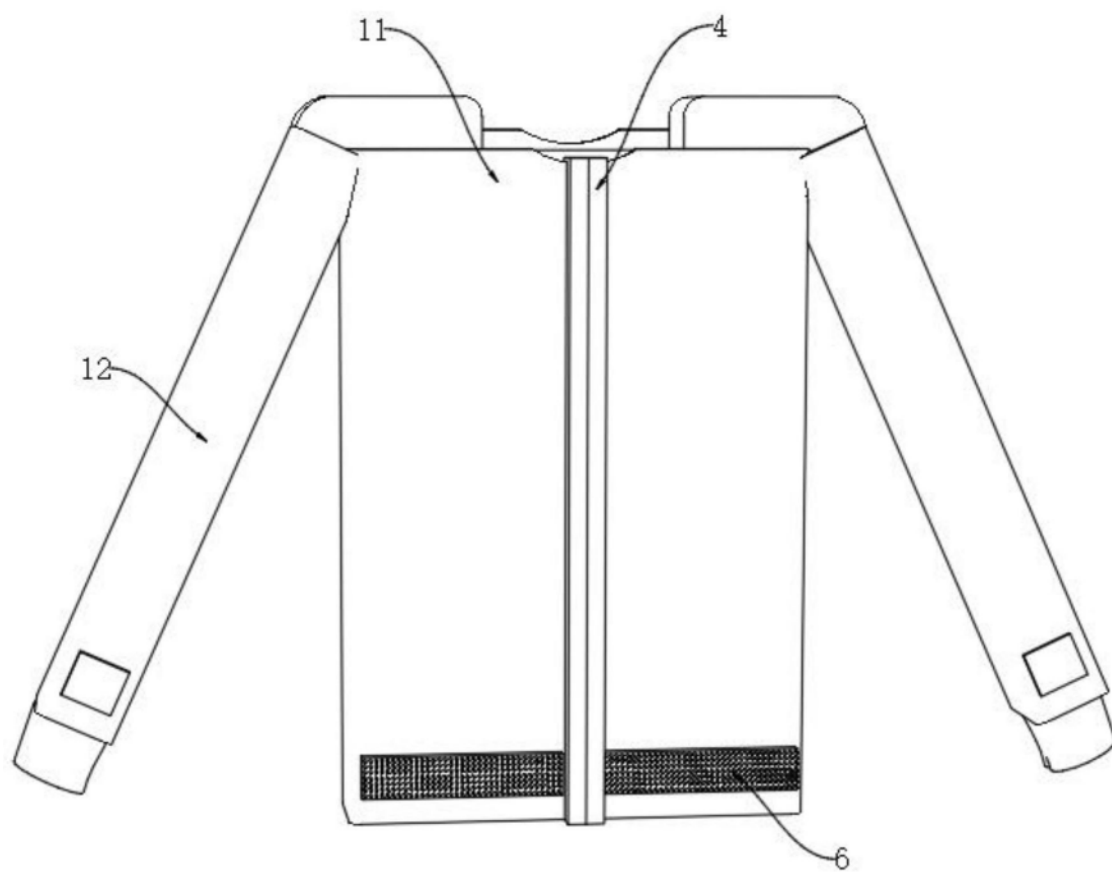


图3

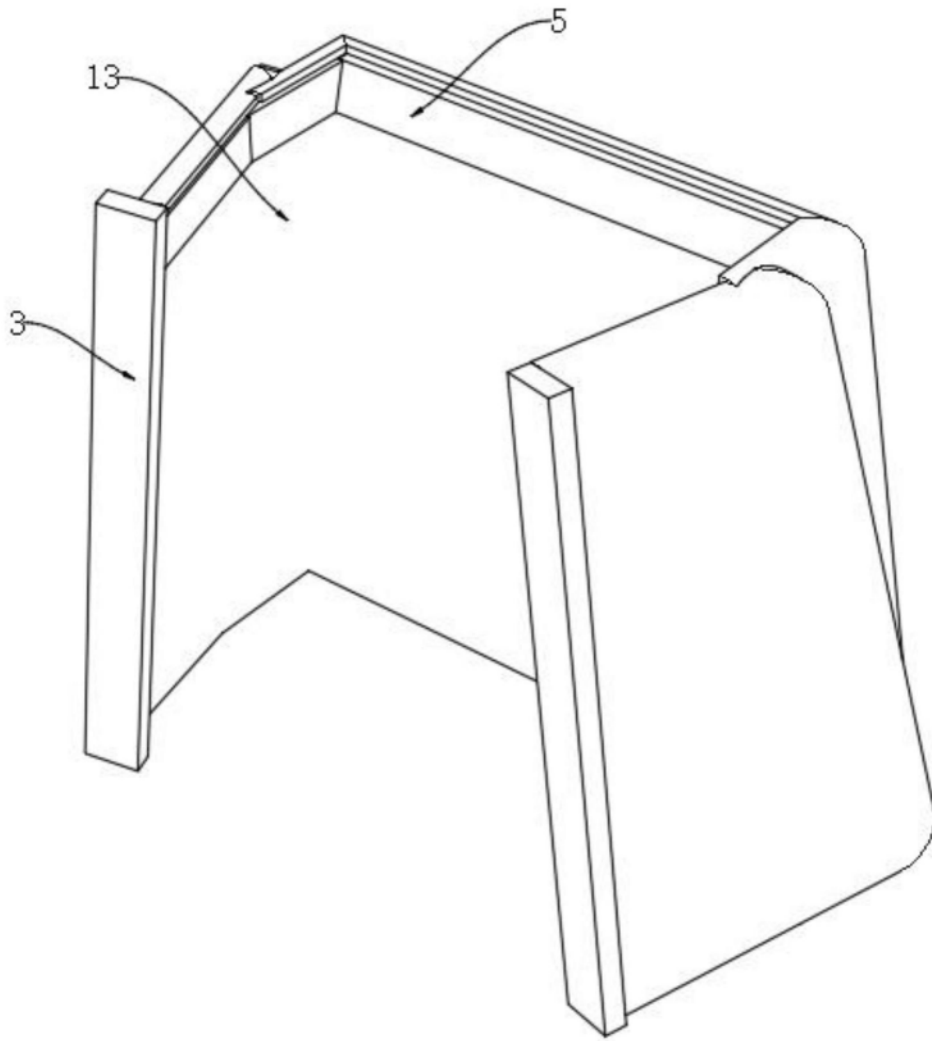


图4

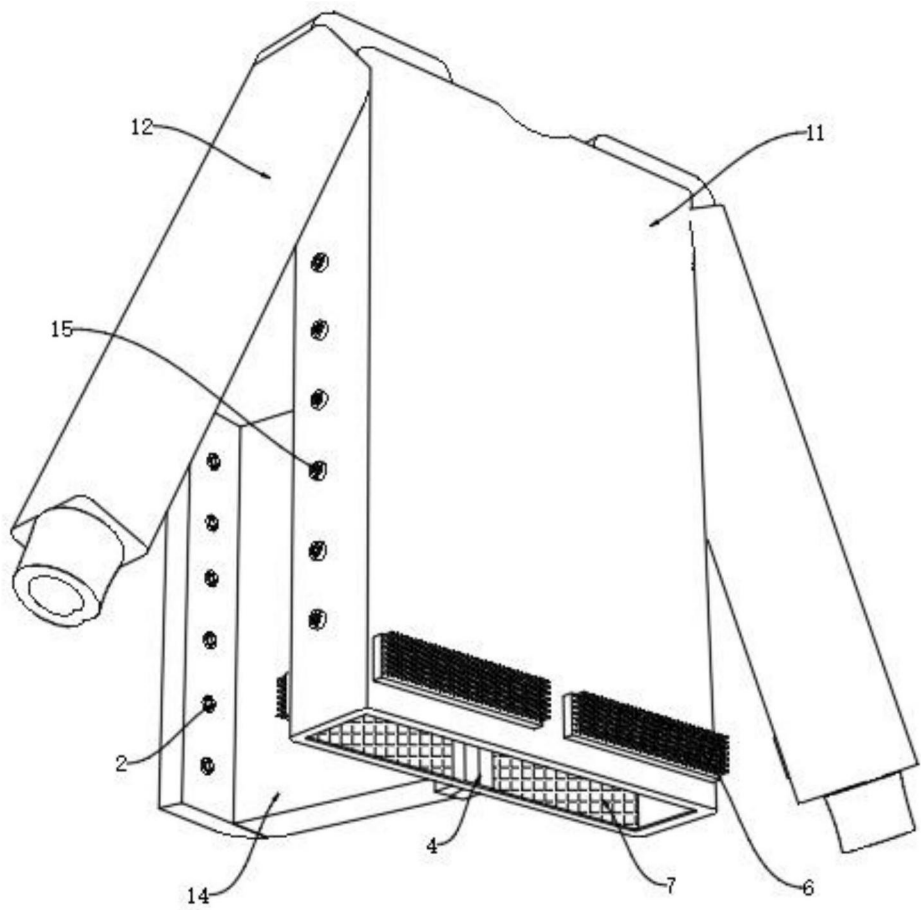


图5