



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207784316 U

(45)授权公告日 2018.08.31

(21)申请号 201820130030.8

(22)申请日 2018.01.25

(73)专利权人 方王喜

地址 318000 浙江省台州市仙居县白塔镇
白塔上街村韦羌路115号

(72)发明人 方王喜

(74)专利代理机构 北京超凡志成知识产权代理
事务所(普通合伙) 11371

代理人 王宁宁

(51)Int.Cl.

A41D 1/04(2006.01)

A41D 15/00(2006.01)

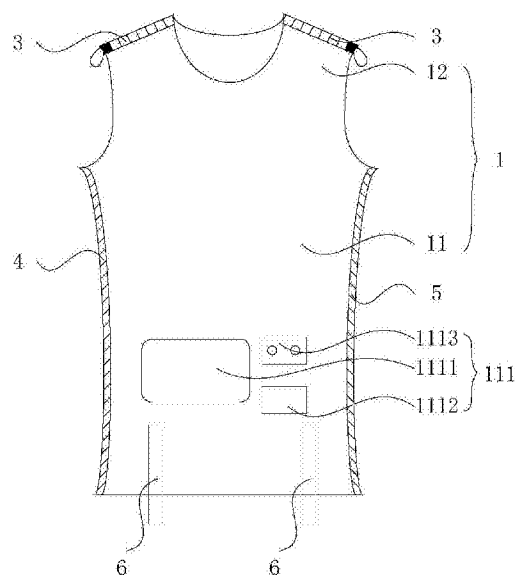
权利要求书1页 说明书6页 附图4页

(54)实用新型名称

预防感冒的砍袖背心及衣服

(57)摘要

本实用新型提供了一种预防感冒的砍袖背心及衣服,涉及服装加工技术领域,本实用新型提供的预防感冒的砍袖背心包括前襟和后襟,前襟包括前襟本体和前襟肩带,后襟包括后襟本体和后襟肩带,前襟本体上设有第一发热组件,后襟本体上设有第二发热组件,其中:第一发热组件包括第一发热贴片、第一电源和第一开关,第一发热贴片通过第一开关与第一电源电连接;第二发热组件包括第二发热贴片、第二电源和第二开关,第二发热贴片通过第二开关与所述第二电源电连接;前襟肩带与后襟肩带之间通过第一连接组件可拆卸连接。本实用新型提供的预防感冒的砍袖背心,能够为人体提供热量,且穿上脱下时不需要脱掉外衣,有效地预防感冒。



1. 一种预防感冒的砍袖背心,包括前襟(1)和后襟(2),所述前襟(1)包括前襟本体(11)和前襟肩带(12),所述后襟(2)包括后襟本体(21)和后襟肩带(22),其特征在于,所述前襟本体(11)上设有第一发热组件(111),所述后襟本体(21)上设有第二发热组件(211),其中:

所述第一发热组件(111)包括第一发热贴片(1111)、第一电源(1112)和第一开关(1113),所述第一发热贴片(1111)通过所述第一开关(1113)与所述第一电源(1112)电连接;

所述第二发热组件(211)包括第二发热贴片(2111)、第二电源(2112)和第二开关(2113),所述第二发热贴片(2111)通过所述第二开关(2113)与所述第二电源(2112)电连接;

所述前襟肩带(12)与所述后襟肩带(22)之间通过第一连接组件(3)可拆卸连接。

2. 根据权利要求1所述的预防感冒的砍袖背心,其特征在于,所述第一连接组件(3)为拉链、子母扣、或者魔术贴。

3. 根据权利要求1所述的预防感冒的砍袖背心,其特征在于,所述前襟本体(11)的一侧与所述后襟本体(21)的一侧之间通过第二连接组件(4)可拆卸连接,所述前襟本体(11)的另一侧与所述后襟本体(21)的另一侧之间通过第三连接组件(5)可拆卸连接。

4. 根据权利要求3所述的预防感冒的砍袖背心,其特征在于,所述第二连接组件(4)为拉链、子母扣、或者魔术贴。

5. 根据权利要求3所述的预防感冒的砍袖背心,其特征在于,所述第三连接组件(5)为拉链、子母扣、或者魔术贴。

6. 根据权利要求1所述的预防感冒的砍袖背心,其特征在于,所述前襟本体(11)为两层结构,所述第一电源(1112)、所述第一开关(1113)和所述第一发热贴片(1111)均设置在所述前襟本体(11)的两层结构之间。

7. 根据权利要求6所述的预防感冒的砍袖背心,其特征在于,还包括用于调节所述前襟本体(11)长度的第一抽绳(6),所述第一抽绳(6)设于所述前襟本体(11)的两层结构之间,一端与所述前襟本体(11)连接,另一端从所述前襟本体(11)上的第一通孔中伸出。

8. 根据权利要求1所述的预防感冒的砍袖背心,其特征在于,所述后襟本体(21)为两层结构,所述第二电源(2112)、所述第二开关(2113)和所述第二发热贴片(2111)均设置在所述后襟本体(21)的两层结构之间。

9. 根据权利要求8所述的预防感冒的砍袖背心,其特征在于,还包括用于调节所述后襟本体(21)长度的第二抽绳(7),所述第二抽绳(7)设于所述后襟本体(21)的两层结构之间,一端与所述后襟本体(21)连接,另一端从所述后襟本体(21)上的第二通孔中伸出。

10. 一种衣服,其特征在于,包括如权利要求1—9任一项所述的预防感冒的砍袖背心,还包括左袖体(8)和右袖体(9),所述左袖体(8)与所述预防感冒的砍袖背心左袖口之间通过第四连接组件(81)连接,所述右袖体(9)与所述预防感冒的砍袖背心右袖口之间通过第五连接组件(91)连接。

预防感冒的砍袖背心及衣服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装加工技术领域,尤其是涉及一种预防感冒的砍袖背心及衣服。

背景技术

[0002] 砍袖背心通常用于穿在外衣的内部,以产生一定保温的作用,减少人体热量的流失。

[0003] 当人们想要更换砍袖背心时,通常需要将外衣一同脱下,如果此时室内温度较低的话容易导致感冒,或者在天气较为寒冷的冬天,室外温度较低,如果人们穿着的砍袖背心较薄,自身产生的热量无法抵抗外界的寒冷,仍然容易导致感冒。

[0004] 因此,如何提供一种能够预防感冒的砍袖背心及衣服是本领域技术人员需解决的技术问题之一。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种预防感冒的砍袖背心及衣服,能够为人体提供热量,且穿上脱下时不需要脱掉外衣,有效的预防感冒。

[0006] 第一方面,本实用新型提供一种预防感冒的砍袖背心,包括前襟和后襟,所述前襟包括前襟本体和前襟肩带,所述后襟包括后襟本体和后襟肩带,所述前襟本体上设有第一发热组件,所述后襟本体上设有第二发热组件,其中:

[0007] 所述第一发热组件包括第一发热贴片、第一电源和第一开关,所述第一发热贴片通过所述第一开关与所述第一电源电连接;

[0008] 所述第二发热组件包括第二发热贴片、第二电源和第二开关,所述第二发热贴片通过所述第二开关与所述第二电源电连接;

[0009] 所述前襟肩带与所述后襟肩带之间通过第一连接组件可拆卸连接。

[0010] 进一步地,所述第一连接组件为拉链、子母扣、或者魔术贴。

[0011] 进一步地,所述前襟本体的一侧与所述后襟本体的一侧之间通过第二连接组件可拆卸连接,所述前襟本体的另一侧与所述后襟本体的另一侧之间通过第三连接组件可拆卸连接。

[0012] 进一步地,所述第二连接组件为拉链、子母扣、或者魔术贴。

[0013] 进一步地,所述第三连接组件为拉链、子母扣、或者魔术贴。

[0014] 进一步地,所述前襟本体为两层结构,所述第一电源、所述第一开关和所述第一发热贴片均设置在所述前襟本体的两层结构之间。

[0015] 进一步地,还包括用于调节所述前襟本体长度的第一抽绳,所述第一抽绳设于所述前襟本体的两层结构之间,一端与所述前襟本体连接,另一端从所述前襟本体上的第一通孔中伸出。

[0016] 进一步地,所述后襟本体为两层结构,所述第二电源、所述第二开关和所述第二发

热贴片均设置在所述后襟本体的两层结构之间。

[0017] 进一步地,还包括用于调节所述后襟本体长度的第二抽绳,所述第二抽绳设于所述后襟本体的两层结构之间,一端与所述后襟本体连接,另一端从所述后襟本体上的第二通孔中伸出。

[0018] 第二方面,本实用新型还提供一种衣服,包括第一方面中任一种所述的预防感冒的砍袖背心,还包括左袖体和右袖体,所述左袖体与所述预防感冒的砍袖背心左袖口之间通过第四连接组件连接,所述右袖体与所述预防感冒的砍袖背心右袖口之间通过第五连接组件连接。

[0019] 本实用新型提供的预防感冒的砍袖背心能产生如下有益效果:

[0020] 在使用上述预防感冒的砍袖背心且外界环境较冷时,可以打开第一开关,此时第一电源为第一发热贴片提供电力,使得第一发热贴片发热,以将热量传递至人体前侧,也可以打开第二开关,此时第二电源为第二发热贴片提供电力,使得第二发热贴片发热,以将热量传递至人体后侧。当人们需要将上述预防感冒的砍袖背心脱下时,可以通过第一连接组件取消前襟肩带与后襟肩带之间的连接,无需脱下外衣,直接将上述预防感冒的砍袖背心脱下即可。

[0021] 相对于现有技术来说,本实用新型第一方面提供的预防感冒的砍袖背心能够单独的实现前襟本体和后襟本体的发热,也可以同时实现前襟本体和后襟本体的发热,在室外温度较低时,能够为人体提供热量,避免人体着凉而感冒,同时在需要脱下或者穿上上述预防感冒的砍袖背心时,可以直接通过第一连接组件来实现前襟肩带与后襟肩带之间的连接和断开,不需要将外衣脱下,进一步地预防感冒。

[0022] 本实用新型第二方面提供的衣服有本实用新型第一方面提供的预防感冒的砍袖背心,并且具有左袖体和右袖体,且左袖体通过第四连接组件与预防感冒的砍袖背心左袖口可拆卸连接,右袖体通过第五连接组件与预防感冒的砍袖背心右袖口可拆卸连接。使得上述衣服的实用性更强,能够对胳膊进行保暖,并且脱下或穿戴时不需要脱下外衣。

附图说明

[0023] 为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对具体实施方式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,下面描述中的附图是本实用新型的一些实施方式,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0024] 图1为本实用新型实施例提供的一种预防感冒的砍袖背心的正视图;

[0025] 图2为本实用新型实施例提供的一种预防感冒的砍袖背心的后视图;

[0026] 图3为本实用新型实施例提供的一种预防感冒的砍袖背心缩短长度后的正视图;

[0027] 图4为本实用新型实施例提供的一种衣服的正视图。

[0028] 图标:1—前襟;11—前襟本体;111—第一发热组件;1111—第一发热贴片;1112—第一电源;1113—第一开关;12—前襟肩带;2—后襟;21—后襟本体;211—第二发热组件;2111—第二发热贴片;2112—第二电源;2113—第二开关;22—后襟肩带;3—第一连接组件;4—第二连接组件;5—第三连接组件;6—第一抽绳;7—第二抽绳;8—左袖体;81—第四连接组件;9—右袖体;91—第五连接组件。

具体实施方式

[0029] 下面将结合附图对本实用新型的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例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。

[0030] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“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。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0031] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0032] 以下结合附图对本实用新型的具体实施方式详细说明。应当理解的是,此处所描述的具体实施方式仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限制本实用新型。

[0033] 图1为本实用新型实施例提供的一种预防感冒的砍袖背心的正视图;图2为本实用新型实施例提供的一种预防感冒的砍袖背心的后视图;图3为本实用新型实施例提供的一种预防感冒的砍袖背心缩短长度后的正视图;图4为本实用新型实施例提供的一种衣服的正视图。

[0034] 本实用新型第一方面的实施例的目的在于提供一种预防感冒的砍袖背心,如图1和图2所示,包括前襟1和后襟2,前襟1包括前襟本体11和前襟肩带12,后襟2包括后襟本体21和后襟肩带22,前襟本体11上设有第一发热组件111,后襟本体21上设有第二发热组件211,其中:

[0035] 第一发热组件111包括第一发热贴片1111、第一电源1112和第一开关1113,第一发热贴片1111通过第一开关1113与第一电源1112电连接;

[0036] 第二发热组件211包括第二发热贴片2111、第二电源2112和第二开关2113,第二发热贴片2111通过第二开关2113与第二电源2112电连接;

[0037] 前襟肩带12与后襟肩带22之间通过第一连接组件3可拆卸连接。

[0038] 在使用上述预防感冒的砍袖背心且外界环境较冷时,可以打开第一开关1113,此时第一电源1112为第一发热贴片1111提供电力,使得第一发热贴片1111发热,以将热量传递至人体前侧,也可以打开第二开关2113,此时第二电源2112为第二发热贴片2111提供电力,使得第二发热贴片2111发热,以将热量传递至人体后侧。当人们需要将上述预防感冒的砍袖背心脱下时,可以通过第一连接组件3取消前襟肩带与后襟肩带之间的连接,无需脱下外衣,直接将上述预防感冒的砍袖背心脱下即可。

[0039] 相对于现有技术来说,本实用新型第一方面的实施例提供的预防感冒的砍袖背心能够单独的实现前襟本体11和后襟本体21的发热,也可以同时实现前襟本体11和后襟本体

21的发热,在室外温度较低时,能够为人体提供热量,避免人体着凉而感冒,同时在需要脱下或者穿上上述预防感冒的砍袖背心时,可以直接通过第一连接组件3来实现前襟肩带12与后襟肩带22之间的连接和断开,不需要将外衣脱下,进一步地预防感冒。

[0040] 其中,为了方便上述预防感冒的砍袖背心的穿戴,第一连接组件3为拉链、子母扣、或者魔术贴。以第一连接组件3为拉链为例,第一连接组件3包括相互配合的第一拉链和第二拉链,第一拉链设于前襟肩带12,第二拉链设于后襟肩带22,第一拉链上设有用于连接第一拉链和第二拉链的拉锁。

[0041] 具体地,第一拉链与第二拉链分别通过线缝制于前襟肩带12与后襟肩带22上。

[0042] 进一步地,如图1和图2所示,为了更加方便上述预防感冒的砍袖背心的脱下和穿戴,前襟本体11的一侧与后襟本体21的一侧之间通过第二连接组件4可拆卸连接,前襟本体11的另一侧与后襟本体21的另一侧之间通过第三连接组件5可拆卸连接。当需要脱下上述预防感冒的砍袖背心时,可以先通过第一连接组件3取消前襟肩带与后襟肩带之间的连接,随后通过第二连接组件4取消前襟本体11的一侧与后襟本体21的一侧之间的连接,或者通过第三连接组件5取消前襟本体11的另一侧与后襟本体21的另一侧之间的连接,随后可以直接将上述预防感冒的砍袖背心从外衣中拽出,无需通过腿部将上述预防感冒的砍袖背心脱下,使得脱下和穿戴时更加的方便。

[0043] 其中,为了方便上述预防感冒的砍袖背心的脱下与穿戴,第二连接组件4为拉链、子母扣、或者魔术贴。以第二连接组件4为拉链为例,第二连接组件4包括相互配合的第三拉链和第四拉链,设定,以穿戴完毕的人的视角进行左、右的说明,第三拉链设于前襟本体11的右侧,第四拉链设于后襟本体21的右侧,第四拉链上设有用于连接第三拉链和第四拉链的拉锁。

[0044] 具体地,第三拉链与第四拉链分别通过线缝制于前襟本体11的右侧与后襟肩带22的右侧。

[0045] 其中,为了方便上述预防感冒的砍袖背心的脱下与穿戴,第三连接组件5为拉链、子母扣、或者魔术贴。以第三连接组件5为拉链为例,第三连接组件5包括相互配合的第五拉链和第六拉链,设定,以穿戴完毕的人的视角进行左、右的说明,第五拉链设于前襟本体11的左侧,第六拉链设于后襟本体21的左侧,第六拉链上设有用于连接第五拉链和第六拉链的拉锁。

[0046] 具体地,第五拉链与第六拉链分别通过线缝制于前襟本体11的左侧与后襟肩带22的左侧。

[0047] 进一步地,为了方便上述预防感冒的砍袖背心的清洗,第一发热组件111与前襟本体11可拆卸连接,第二发热组件211与后襟本体21可拆卸连接。当需要对上述预防感冒的砍袖背心进行清洗时,可以将第一发热组件111和第二发热组件211从上述预防感冒的砍袖背心上拆卸下来,使得上述预防感冒的砍袖背心能够进行正常的清洗,实用性更强。

[0048] 具体地,第一电源1112、第一开关1113和第一发热贴片1111还可以设置在第一加热袋内,每个第一加热袋均活动连接在前襟本体11上,第一加热袋可以通过拉链、子母扣、或者魔术贴连接在前襟本体11上,使得第一发热组件111的安装和拆卸过程更加的便捷。

[0049] 具体地,第二电源2112、第二开关2113和第二发热贴片2111也可以设置在第二加热袋内,每个第二加热袋均活动连接在后襟本体21的内侧,第二加热袋通过拉链、子母扣、

或者魔术贴连接在后襟本体21上,使得第二发热组件211的安装和拆卸过程更加的便捷。

[0050] 进一步地,为了提高舒适度,前襟本体11为两层结构,即前襟本体11包括第一前襟本体和第二前襟本体,第一前襟本体和第二前襟本体之间通过线进行缝合,第一电源1112、第一开关1113和第一发热贴片1111均设置在第一前襟本体和第二前襟本体之间。上述设置能够避免人体与第一发热组件111之间直接接触,提高人体的舒适度。

[0051] 进一步地,如图1和图3所示,为了使得上述预防感冒的砍袖背心能够适用于不同身材的人,上述预防感冒的砍袖背心还包括用于调节前襟本体11长度的第一抽绳6,第一抽绳6设于前襟本体11的两层结构之间,一端与前襟本体11连接,另一端从前襟本体11上的第一通孔中伸出。当需要缩短前襟本体11的长度时,可以一手拉住第一抽绳6的末端,另一只手将前襟本体11的底端沿着第一抽绳6向上抽动,以缩短前襟本体11的长度,当前襟本体11缩短至合适的长度时,在第一抽绳6的合适位置系上扣子,以锁定前襟本体11相对于第一抽绳6的位置。使得本实施例提供的预防感冒的砍袖背心的实用性更强。

[0052] 具体地,第一抽绳6的一端缝制于第一前襟本体上,第一前襟本体和第二前襟本体之间形成用于伸出第一抽绳6的第一通孔,第一通孔略大于第一抽绳6的直径。

[0053] 具体地,为了方便第一抽绳6的使用,第一抽绳6可以为棉绳、尼龙绳。

[0054] 进一步地,为了提高舒适度,后襟本体21为两层结构,即后襟本体21包括第一后襟本体和第二后襟本体,第一后襟本体和第二后襟本体之间通过线进行缝合,第二电源2112、第二开关2113和第二发热贴片2111均设置在第一后襟本体和第二后襟本体之间。上述设置能够避免人体与第二发热组件211之间直接接触,提高人体的舒适度。

[0055] 进一步地,如图1和图3所示,为了使得上述预防感冒的砍袖背心能够适用于不同身材的人,上述预防感冒的砍袖背心还包括用于调节后襟本体21长度的第二抽绳7,第二抽绳7设于后襟本体21的两层结构之间,一端与后襟本体21连接,另一端从后襟本体21上的第二通孔中伸出。当需要缩短后襟本体21的长度时,可以一手拉住第二抽绳7的末端,另一只手将后襟本体21的底端沿着第二抽绳7向上抽动,以缩短后襟本体21的长度,当后襟本体21缩短至合适的长度时,在第二抽绳7的合适位置系上扣子,以锁定后襟本体21相对于第二抽绳7的位置。使得本实施例提供的预防感冒的砍袖背心的实用性更强。

[0056] 具体地,第二抽绳7的一端缝制于第一后襟本体上,第一后襟本体和第二后襟本体之间形成用于伸出第二抽绳7的第二通孔,第二通孔略大于第二抽绳7的直径。

[0057] 具体地,为了方便第二抽绳7的使用,第二抽绳7可以为棉绳、尼龙绳。

[0058] 本实用新型第二方面的实施例提供一种衣服,本实用新型第二方面的实施例提供的衣服包括上述预防感冒的砍袖背心,如图4所示,还包括左袖体8和右袖体9,左袖体8与预防感冒的砍袖背心左袖口之间通过第四连接组件81连接,右袖体9与预防感冒的砍袖背心右袖口之间通过第五连接组件91连接。

[0059] 本实用新型第二方面提供的衣服有本实用新型第一方面提供的预防感冒的砍袖背心,并且具有左袖体8和右袖体9,且左袖体8通过第四连接组件81与预防感冒的砍袖背心左袖口可拆卸连接,右袖体9通过第五连接组件91与预防感冒的砍袖背心右袖口可拆卸连接。使得上述衣服实用性更强,能够对胳膊进行保暖,并且脱下或穿戴时不需要脱下外衣。

[0060] 具体地,第四连接组件81可以为拉链、子母扣、或者魔术贴,以第四连接组件81为

拉链为例,第四连接组件81包括相互配合的第七拉链和第八拉链,第七拉链设于左袖体8,第八拉链设于后襟肩带22的一侧和前襟肩带12的一侧,第七拉链上设有用于连接第七拉链和第八拉链的拉锁。左袖体8上也可以设有两个第七拉链,一个第七拉链用于与后襟肩带22上的第八拉链连接,另一个第七拉链用于与前襟肩带12上的第八拉链连接。

[0061] 第五连接组件91可以为拉链、子母扣、或者魔术贴。以第五连接组件91为拉链为例,第五连接组件91包括相互配合的第九拉链和第十拉链,第九拉链设于右袖体9,第十拉链设于后襟肩带22的一侧和前襟肩带12的一侧,第十拉链上设有用于连接第九拉链和第十拉链的拉锁。右袖体9上也可以设有两个第九拉链,一个第九拉链用于与后襟肩带22上的第十拉链连接,另一个第九拉链用于与前襟肩带12上的第十拉链连接。

[0062] 最后应说明的是:以上各实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述各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,或者对其中部分或者全部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范围。

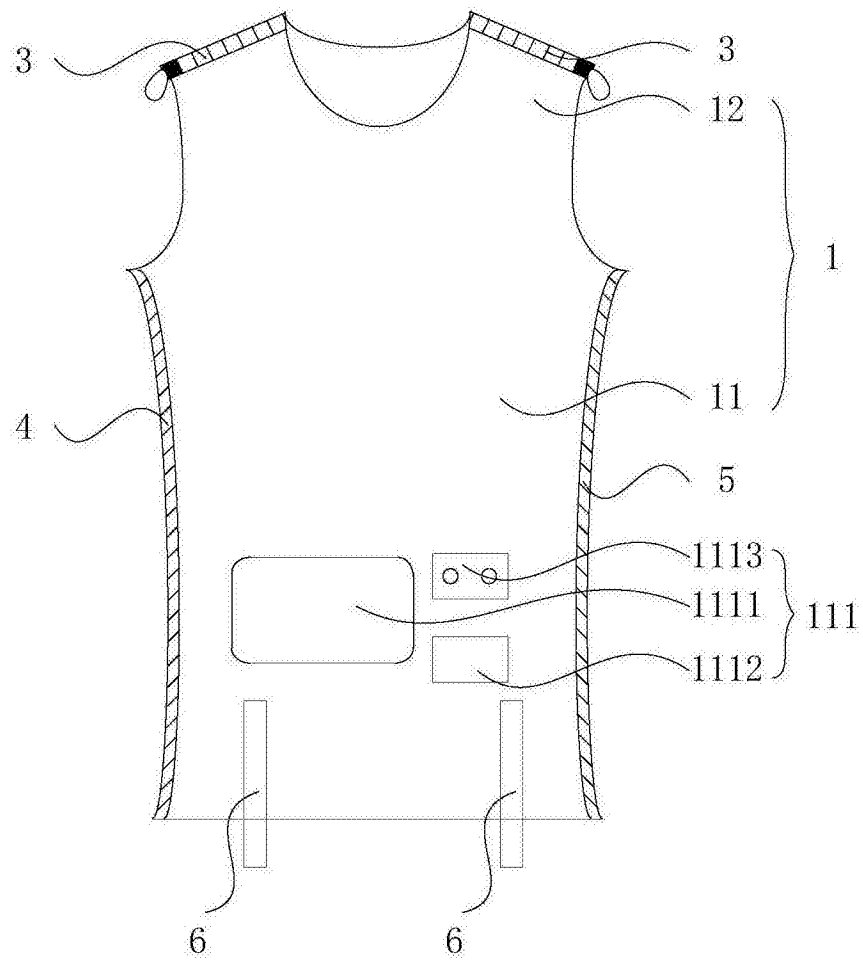


图1

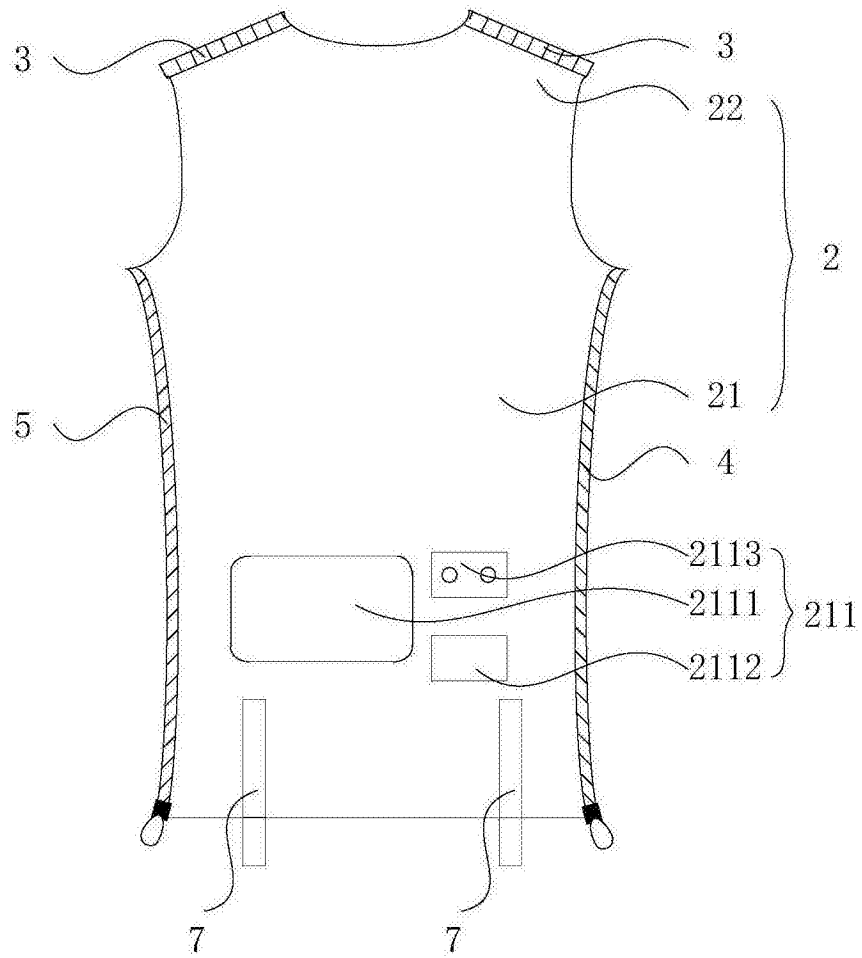


图2

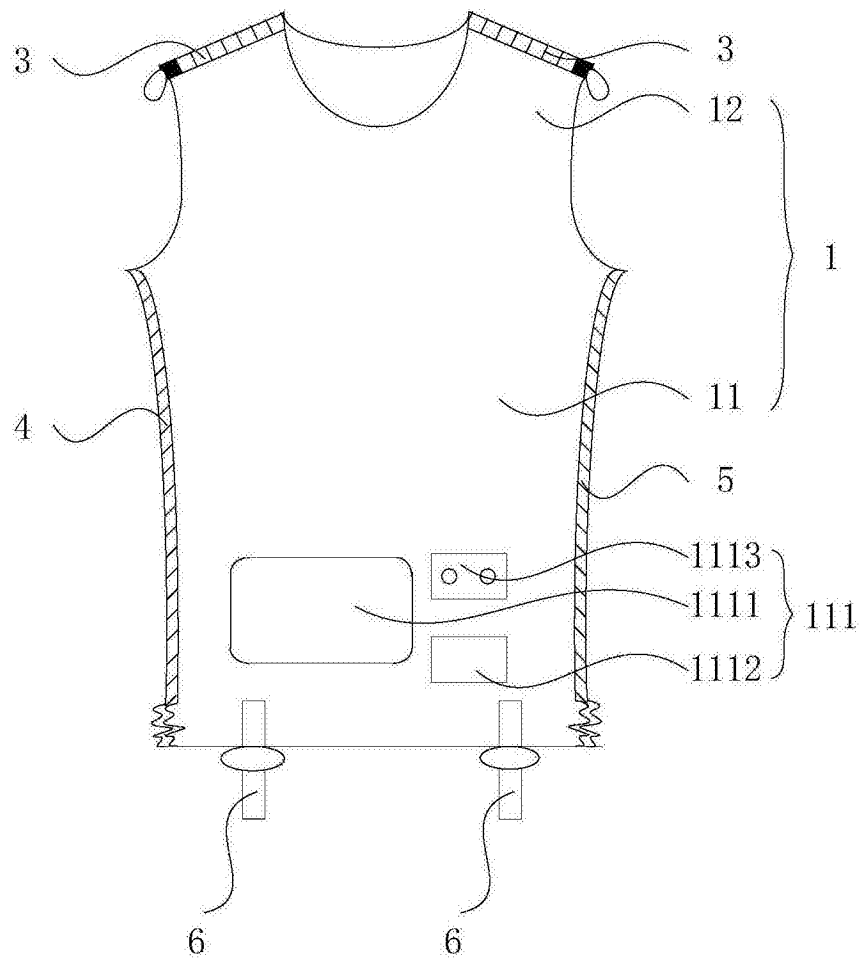


图3

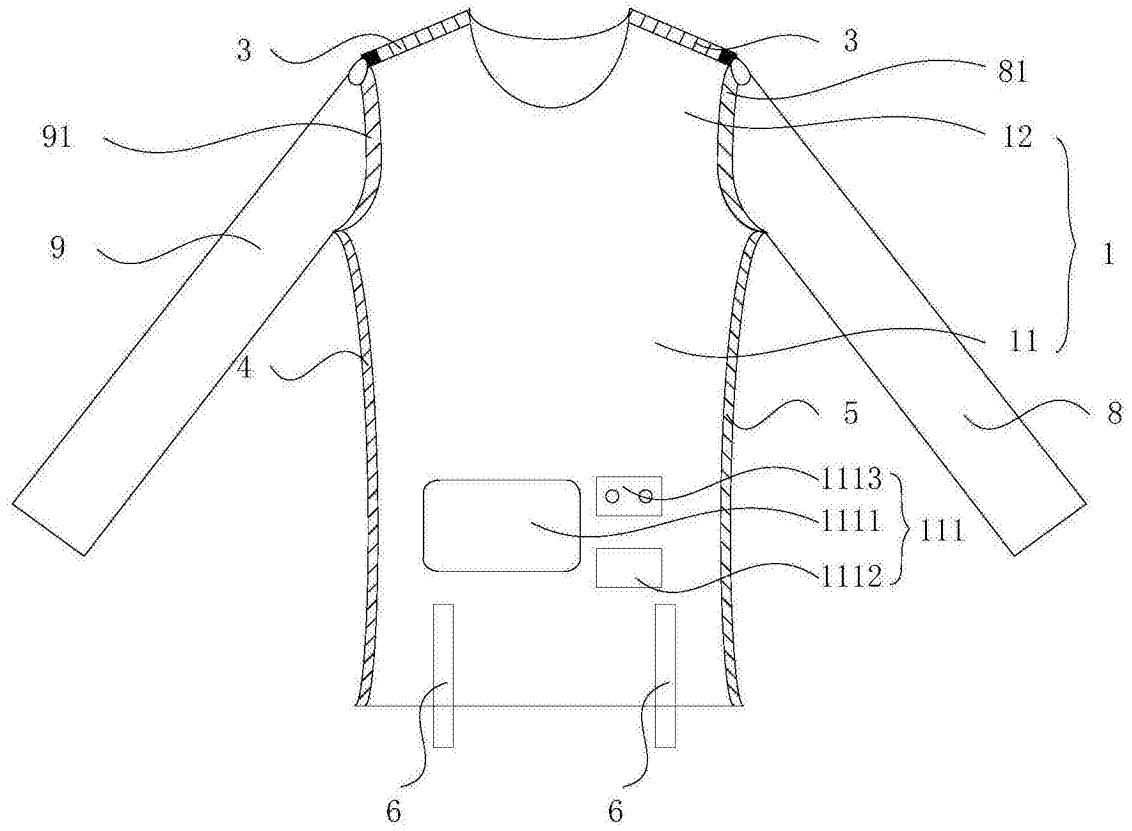


图4