



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205962910 U

(45)授权公告日 2017. 02. 22

(21)申请号 201620650497.6

(22)申请日 2016.06.27

(73)专利权人 上海三由户外用品股份有限公司

地址 200335 上海市长宁区仙霞路350号10
幢3楼3104室

(72)发明人 刘瑞 龚瑜 朱玠麟 高建中

(74)专利代理机构 上海科盛知识产权代理有限
公司 31225

代理人 林君如

(51)Int.Cl.

A41D 3/00(2006.01)

A41D 31/02(2006.01)

A41D 15/00(2006.01)

A41D 27/20(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

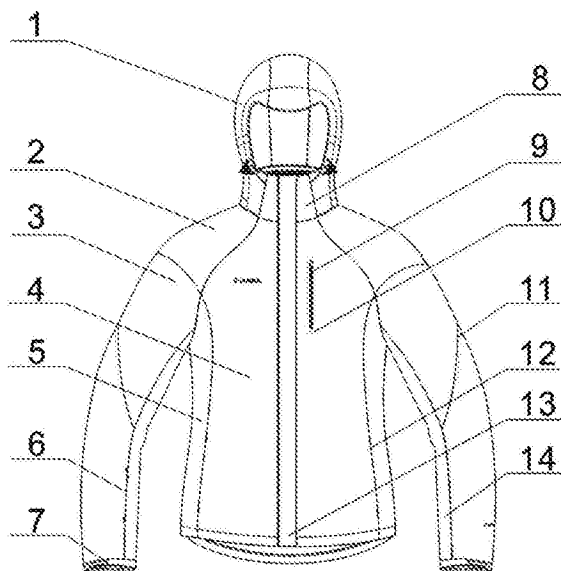
权利要求书2页 说明书5页 附图7页

(54)实用新型名称

一种三合一羽绒冲锋衣

(57)摘要

本实用新型涉及一种三合一羽绒冲锋衣,包括外套以及与外套可脱卸式连接的羽绒内衣,所述的外套包括由外套前身和外套后身组成的外套主体,以及与外套主体拼接的外套袖子、外套领子和防寒冲锋帽,其特征在于,所述的外套主体采用叠合式双门襟,外套袖子的袖口为防风贴合袖,所述的防寒冲锋帽上还设有用于调节前部与头部的贴合度的帽前调节系统,以及用于调节后部与头部的贴合度的帽后调节系统,所述的外套主体的下摆还设有用于调节下摆与身体贴合度的下摆调节系统。与现有技术相比,本实用新型具有防水性能好、保暖效果突出、用户体验感好等优点。



1. 一种三合一羽绒冲锋衣, 包括外套以及与外套可脱卸式连接的羽绒内衣, 所述的外套包括由外套前身和外套后身组成的外套主体, 以及与外套主体拼接的外套袖子、外套领子和防寒冲锋帽, 其特征在于, 所述的外套主体采用叠合式双门襟, 外套袖子的袖口为防风贴合袖, 所述的防寒冲锋帽上还设有用于调节前部与头部的贴合度的帽前调节系统, 以及用于调节后部与头部的贴合度的帽后调节系统, 所述的外套主体的下摆还设有用于调节下摆与身体贴合度的下摆调节系统。

2. 根据权利要求1所述的一种三合一羽绒冲锋衣, 其特征在于, 所述的防寒冲锋帽与外套领子可脱卸式连接, 防寒冲锋帽下沿线的中部与外套领子通过帽后可脱卸式拉链连接, 下沿线的两端与外套领子的两端通过魔术贴连接。

3. 根据权利要求2所述的一种三合一羽绒冲锋衣, 其特征在于, 所述的外套领子的两端设有领盖, 所述的防寒冲锋帽下沿线的两端分别伸入领盖内, 并通过魔术贴与外套领子连接。

4. 根据权利要求1所述的一种三合一羽绒冲锋衣, 其特征在于, 所述的帽前调节系统包括设置在防寒冲锋帽前沿的帽前橡筋隧道, 以及设置在帽前橡筋隧道内的帽前调节橡筋绳, 帽前橡筋隧道上还设有帽前气眼橡筋绳孔, 所述的帽前调节橡筋绳的部分通过帽前气眼橡筋绳孔伸出, 并用帽前调节扣夹住;

所述的帽后调节系统包括设置在防寒冲锋帽后部的帽后橡筋隧道, 以及设置在帽后橡筋隧道内的帽后调节橡筋绳, 帽后橡筋隧道上还设有帽后气眼橡筋绳孔, 所述的帽后调节橡筋绳的部分通过帽后气眼橡筋绳孔伸出, 并用帽后调节扣夹住;

所述的下摆调节系统包括设置在外套主体下摆的下摆橡筋隧道, 以及设置在下摆橡筋隧道内的下摆调节橡筋绳, 下摆橡筋隧道上还设有下摆气眼橡筋绳孔, 所述的下摆调节橡筋绳的部分通过下摆气眼橡筋绳孔伸出, 并用下摆调节扣夹住。

5. 根据权利要求1所述的一种三合一羽绒冲锋衣, 其特征在于, 所述的外套主体的内侧还设有多功能内口袋, 多功能内口袋的开口处采用口袋拉链封住, 在口袋拉链的中部缝有隔离线段, 并使得从隔离线段到口袋拉链的一端之间形成供耳机线穿过的耳机孔, 在耳机孔的上方还设有引导耳机线导向的耳机线固定袢。

6. 根据权利要求1所述的一种三合一羽绒冲锋衣, 其特征在于, 所述的羽绒 内衣在后领部和两个袖部均设有内衣连接搭袪, 所述的外套上设有与内衣连接搭袪对应匹配的可开启式的外套连接搭袪, 通过内衣连接搭袪穿过外套连接搭袪, 使得羽绒内衣与外套可脱卸式连接。

7. 根据权利要求6所述的一种三合一羽绒冲锋衣, 其特征在于, 所述的羽绒内衣的开襟处设有内衣门襟拉链, 在外套开襟处的内侧还设有与内衣门襟拉链匹配的连接拉链;

羽绒内衣与外套连接时, 内衣门襟拉链与连接拉链匹配连接。

8. 根据权利要求1所述的一种三合一羽绒冲锋衣, 其特征在于, 所述的羽绒内衣的袖口为橡筋弹力袖口, 在羽绒内衣上还设有防冰冷短毛内领;

所述的外套领子的内侧还设有抓毛内领, 所述的外套主体的开襟的内侧上部还设有防风里襟。

9. 根据权利要求1所述的一种三合一羽绒冲锋衣, 其特征在于, 所述的外套袖子上还设有用于放置交通卡的交通卡收纳袋;

所述的羽绒内衣的内侧还设有内衣里袋,在内衣里袋的袋口处还用一层布料盖住,使得内衣里袋成为防倒漏内袋;

所述的外套主体上还设有胸袋,胸袋的袋口处用防水拉链封住,在防水拉链与外套主体的缝合部的外侧还设有镭射切割贴膜。

10.根据权利要求1所述的一种三合一羽绒冲锋衣,其特征在于,所述的外套采用双层面料制成,外层面料为高防水压胶面料,每条缝隙均进行防水处理,肩背处的内层面料采用透气网布面料,其余部位的内层面料采用尼龙里面料;

所述的羽绒内衣内填充有90%的鸭绒,包裹鸭绒的面料采用单层的涂层羽绒面料。

一种三合一羽绒冲锋衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种冲锋衣,尤其是涉及一种三合一羽绒冲锋衣。

背景技术

[0002] 目前,市面上的三合一冲锋衣有着保暖效果不佳的问题,无法满足一部分前往北方或者较寒冷地区旅行的需求。因此现有的衣服必须比现在更具保暖效果,现在三合一冲锋衣的内胆以抓绒为主,在御寒方面有所不足。

[0003] 中国专利ZL 201420692438.6公开了一种保暖型冲锋衣,包括冲锋衣基体、内衬以及加热单元,所述内衬设置于冲锋衣基体内;所述冲锋衣基体包括由外到内依次粘贴在一起的防水防静电层、透气膜以及透湿层,所述透湿层相邻内衬的一侧设置有防粘贴层;所述防水防静电层包括防静电基体和防水填充物;所述加热单元包括相互串联在一起的电源、加热片和开关。该专利虽然通过外部的加热构件的也能实现很好的保暖效果,但是其使用的安全性无法得到保证。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的就是为了克服上述现有技术存在的缺陷而提供一种三合一羽绒冲锋衣。

[0005] 本实用新型的目的可以通过以下技术方案来实现:

[0006] 一种三合一羽绒冲锋衣,包括外套以及与外套可脱卸式连接的羽绒内衣,所述的外套包括由外套前身和外套后身组成的外套主体,以及与外套主体拼接的外套袖子、外套领子和防寒冲锋帽,所述的外套主体采用叠合式双门襟,外套袖子的袖口为防风贴合袖,所述的防寒冲锋帽上还设有用于调节前部与头部的贴合度的帽前调节系统,以及用于调节后部与头部的贴合度的帽后调节系统,所述的外套主体的下摆还设有用于调节下摆与身体贴合度的下摆调节系统。

[0007] 所述的防寒冲锋帽与外套领子可脱卸式连接,防寒冲锋帽下沿线的中部与外套领子通过帽后可脱卸式拉链连接,下沿线的两端与外套领子的两端通过魔术贴连接。

[0008] 所述的外套领子的两端设有领盖,所述的防寒冲锋帽下沿线的两端分别伸入领盖内,并通过魔术贴与外套领子连接。

[0009] 所述的帽前调节系统包括设置在防寒冲锋帽前沿的帽前橡筋隧道,以及设置在帽前橡筋隧道内的帽前调节橡筋绳,帽前橡筋隧道上还设有帽前气眼橡筋绳孔,所述的帽前调节橡筋绳的部分通过帽前气眼橡筋绳孔伸出,并用帽前调节扣夹住;

[0010] 所述的帽后调节系统包括设置在防寒冲锋帽后部的帽后橡筋隧道,以及设置在帽后橡筋隧道内的帽后调节橡筋绳,帽后橡筋隧道上还设有帽后气眼橡筋绳孔,所述的帽后调节橡筋绳的部分通过帽后气眼橡筋绳孔伸出,并用帽后调节扣夹住;

[0011] 所述的下摆调节系统包括设置在外套主体下摆的下摆橡筋隧道,以及设置在下摆橡筋隧道内的下摆调节橡筋绳,下摆橡筋隧道上还设有下摆气眼橡筋绳孔,所述的下摆调

节橡筋绳的部分通过下摆气眼橡筋绳孔伸出,并用下摆调节扣夹住。

[0012] 所述的外套主体的内侧还设有多功能内口袋,多功能内口袋的开口处采用口袋拉链封住,在口袋拉链的中部缝有隔离线段,并使得从隔离线段到口袋拉链的一端之间形成供耳机线穿过的耳机孔,在耳机孔的上方还设有引导耳机线导向的耳机线固定袢。

[0013] 所述的羽绒内衣在后领部和两个袖部均设有内衣连接搭袢,所述的外套上设有与内衣连接搭袢对应匹配的可开启式的外套连接搭袢,通过内衣连接搭袢穿过外套连接搭袢,使得羽绒内衣与外套可脱卸式连接。

[0014] 所述的羽绒内衣的开襟处设有内衣门襟拉链,在外套开襟处的内侧还设有与内衣门襟拉链匹配的内衣连接拉链;

[0015] 羽绒内衣与外套连接时,内衣门襟拉链与内衣连接拉链匹配连接。

[0016] 所述的羽绒内衣的袖口为橡筋弹力袖口,在羽绒内衣上还设有防冰冷短毛内领;

[0017] 所述的外套领子的内侧还设有抓毛内领,所述的外套主体的开襟的内侧上部还设有防风里襟。

[0018] 所述的外套袖子上还设有用于放置交通卡的交通卡收纳袋。

[0019] 所述的羽绒内衣的内侧还设有内衣里袋,在内衣里袋的袋口处还用一层布料盖住,使得内衣里袋成为防倒漏内袋;

[0020] 所述的外套主体上还设有胸袋,胸袋的袋口处用防水拉链封住,在防水拉链与外套主体的缝合部的外侧还设有镭射切割贴膜。

[0021] 所述的外套采用双层面料制成,外层面料为高防水压胶面料,每条缝隙均进行防水处理,肩背处的内层面料采用透气网布面料,其余部位的内层面料采用尼龙里面料;

[0022] 所述的羽绒内衣内填充有90%的鸭绒,包裹鸭绒的面料采用单层的涂层羽绒面料。

[0023] 本实用新型的三合一冲锋衣采用具有一定防水、透气功能指数的功能性面料。由于在寒冷地区进行户外旅行需要较高的保暖度,所以在衣服本来的功能基础上,做了内衣种类和面料的替换,提高美观的同时改为了比抓绒衣更保暖更轻便的羽绒服内衣。不但可以作为冲锋衣的内衣使用,更可单独穿着成为一件轻便的秋羽绒。

[0024] 由于之前使用的抓绒面料普遍偏重,全部更换为既柔软又轻薄的涂层羽绒面料。由于面料本身密度高,还做过涂层处理,原先一件羽绒服需要两层防绒布来防止羽绒逃出,现在只需要放一层防绒布便能达到原先的防绒效果。不但能有效锁住羽绒,还因为减少了面料的叠加层数而提高了羽绒内衣的柔软度。

[0025] 为了达到保暖和防透色的效果,内衣填充的选择上,使用90%的白鸭绒来填充,保证了衣服的蓬松度和保暖性。

[0026] 同时,本三合一冲锋衣着力于提高使用者的穿戴体验,因此在多功能内口袋的设计上增加了耳机孔的设计,通过这个设计有助于人们在通话或是听音乐时有效的解决了平时耳机线容易脱落无法固定的问题。同时在右袖处增加了交通卡收纳袋,便于收纳的同时还增加了适用性,免去了部分人在包里寻找交通卡的烦恼,不论是公交还是地铁只需一抬手便能完成刷卡。

[0027] 为了达到防水最高程度,此服装所有缝隙全部做了防水压胶工艺处理,所有外露的口袋全部采用防水拉链,袖口位置也做了防风贴合处理。

[0028] 与现有技术相比,本实用新型具有以下优点:

[0029] (1)、防水性能好:外套的外层面料为高防水压胶面料,每条缝隙做防水处理,免去了在雨天外出时外衣淋湿的烦恼。

[0030] (2)、变更抓毛内衣改为羽绒内衣,增加御寒性能的同时使得整件衣物更为轻便。

[0031] (3)、合理的内外衣连接方式,可根据需要变换为适合春、秋、冬三种穿搭 类型。羽绒内衣与外套通过连接搭袪和拉链两种结构组合连接,充分利用了羽绒内衣与外套上原有的结构,连接结构简单,脱卸式效果好。

[0032] (4)、帽前后调节扣,根据自己需要可调节与头部的贴合度,有效防风。

[0033] (5)、右袖交通卡收纳带,可放交通卡、放零钱,方便出行。

[0034] (6)、内衣内领采用防冰冷短毛布,穿着除保暖外更耐磨耐油污。

[0035] (7)、内衣里袋采用上下相叠合袋口盖设计,简洁、柔软、舒适,又有效保护袋中物品不会随意滑出。

[0036] (8)、袖口防风贴合设计,可根据自己需求调节。

[0037] (9)、外套内侧的多功能内口袋,增加了耳机孔与耳机线固定袪,便于接听电话、听音乐。

[0038] (10)、内领改为防冰冷设计,接触皮肤的瞬间保持舒适温暖。

附图说明

[0039] 图1为本实用新型的三合一羽绒冲锋衣的主视结构示意图;

[0040] 图2为本实用新型三合一羽绒冲锋衣的后视结构示意图;

[0041] 图3为本实用新型三合一羽绒冲锋衣的外套的内部主视结构示意图;

[0042] 图4为本实用新型三合一羽绒冲锋衣的外套的内部后视结构示意图;

[0043] 图5-1为防寒冲锋帽的主视结构示意图;

[0044] 图5-2为防寒冲锋帽的后视结构示意图;

[0045] 图5-3为防寒冲锋帽的帽前调节系统的示意图;

[0046] 图5-4为防寒冲锋帽的帽后调节系统的示意图;

[0047] 图6为本实用新型三合一羽绒冲锋衣的羽绒内衣的主视结构示意图;

[0048] 图7为本实用新型三合一羽绒冲锋衣的羽绒内衣的后视结构示意图;

[0049] 图8为本实用新型三合一羽绒冲锋衣的羽绒内衣的内部结构示意图;

[0050] 图中,1-帽子,2-外套肩部B色相拼,3-袖子,4-外套前身,5-外套前侧B色相拼,6-右袖交通卡袋,7-防风贴合袖,8-领盖,9-胸袋防水拉链,10-镭射切割贴膜a,11-镭射切割贴膜b,12-外套插袋,13-叠合式双门襟,14-外套前袖侧B色相拼,15-帽后橡筋隧道,16-外套肩部B色面料,17-外套后身,18-帽下复势,19-外套后袖侧B色相拼,20-外套后侧B色相拼,21-抓毛内领,22-耳机线固定袪,23-耳机孔,24-多功能内口袋,25-内腰贴,26-袖部外套连接搭袪,27-防风里襟,28-耳机孔提示标识,29-内衣连接拉链,30-树脂门襟拉链,31-下摆调节扣,32-下摆调节锁制,33-外套后领挂耳,34-外套印花主唛,35-透气网布面料,36-尼龙里面料,37-下摆调节橡筋绳,38-后领部外套连接搭袪,39-外套后领主唛贴布,40-外套后袖立体省位,41-下摆气眼橡筋绳孔,42-帽前橡筋隧道,43-帽前调节橡筋绳,44-帽前气眼橡筋绳孔,45-绗棉切线,46-帽后可脱卸式拉链,47-帽前调节扣固定袪,48-帽前调

节扣,49-魔术贴,50-帽前调节锁制,51-帽后调节橡筋绳,52-帽后调节扣,53-防冰冷短毛内领,54-内衣前身A色面料,55-内衣前侧B色相拼,56-内衣插袋,57-橡筋弹力袖口,58-内衣门襟拉链,59-内衣袖子B色面料a,60-内衣前袖侧A色相拼,61-内衣后身A色面料,62-内衣后侧B色相拼,63-内衣袖子B色面料b,64-内衣后袖侧A色相拼,65-袖部内衣连接袂,66-后领部内衣连接袂,67-内衣后领主唛贴布,68-内衣挂面,69-内衣下摆反贴,70-内衣后领挂耳,71-内衣印花主唛,72-防倒漏内袋。

具体实施方式

[0051] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进行详细说明。

[0052] 实施例

[0053] 一种三合一羽绒冲锋衣,包括外套以及与外套可脱卸式连接的羽绒内衣。

[0054] 如图1~图4所示,外套包括由外套前身4和外套后身17组成的外套主体,以及与外套主体拼接的外套袖子3、外套领子和防寒冲锋帽1,还包括外套肩部B色相拼2、外套前侧B色相拼5、外套前袖侧B色相拼14、外套肩部B色面料16、外套后袖侧B色相拼19、外套后侧B色相拼20。外套上设有胸袋和外套插袋12,胸袋袋口采用胸袋防水拉链9封住,胸袋防水拉链9与外层面料连接处采用镭射切割贴膜a10作防水处理。外套的袖子的拼缝处采用镭射切割贴膜b11处理。外套采用双层面料制成,外层面料为高防水压胶面料,每条缝隙均进行防水处理,肩背处的内层面料采用透气网布面料,其余部位的内层面料采用尼龙里面料36。尼龙里面料36与透气网布面料通过内腰贴25拼接。外套上还设有外套后领挂耳33、外套印花主唛34、外套后领主唛贴布、外套后袖立体省位40。外套领子的内侧还设有抓毛内领21,外套主体的开襟的内侧上部还设有防风里襟27。外套袖子3上还设有用于放置交通卡的右袖交通卡袋6。

[0055] 外套主体采用叠合式双门襟13,叠合式双门襟13内设有树脂门襟拉链30,外套袖子3的袖口为防风贴合袖7,防寒冲锋帽1上还设有用于调节前部与头部的贴合度的帽前调节系统,以及用于调节后部与头部的贴合度的帽后调节系统,外套主体的下摆还设有用于调节下摆与身体贴合度的下摆调节系统。如图5-3和图5-4所示,帽前调节系统包括设置在防寒冲锋帽1前沿的帽前橡筋隧道42,以及设置在帽前橡筋隧道42内的帽前调节橡筋绳43,帽前橡筋隧道42上还设有帽前气眼橡筋绳孔44,帽前调节橡筋绳43的部分通过帽前气眼橡筋绳孔44伸出,并用帽前调节扣48夹住;帽后调节系统包括设置在防寒冲锋帽1后部的帽后橡筋隧道15,以及设置在帽后橡筋隧道15内的帽后调节橡筋绳51,帽后橡筋隧道15上还设有帽后气眼橡筋绳孔,帽后调节橡筋绳51的部分通过帽后气眼橡筋绳孔伸出,并用帽后调节扣52夹住;下摆调节系统包括设置在外套主体下摆的下摆橡筋隧道,以及设置在下摆橡筋隧道内的下摆调节橡筋绳37,下摆橡筋隧道上还设有下摆气眼橡筋绳孔41,下摆调节橡筋绳37的部分通过下摆气眼橡筋绳孔41伸出,并用下摆调节扣31夹住。帽前调节橡筋绳43、帽后调节橡胶绳和下摆调节橡筋绳37上分别设有一个帽前调节锁制50、帽后调节锁制和下摆调节锁制,以防止橡筋绳从调节扣处脱出。帽前调节扣48还通过设置在防寒冲锋帽1上的一个帽前调节扣固定袂47限位。

[0056] 如图5-1和图5-2所示,防寒冲锋帽1与外套领子可脱卸式连接,防寒冲锋帽1下沿线中部与外套领子通过帽后可脱卸式拉链46连接,下沿线的两端与外套领子的两端通过

魔术贴49连接。外套领子的两端设有领盖8,防寒冲锋帽1下沿线的两端分别伸入领盖8内,并通过魔术贴49与外套领子连接。防寒冲锋帽1上设有盖住,帽后可脱卸式拉链46的帽下复势18。防寒冲锋帽1内还填充有中空棉并用绗棉切线45固定。

[0057] 外套主体的内侧还设有多功能内口袋24,多功能内口袋24的开口处采用口袋拉链封住,在口袋拉链的中部缝有隔离线段,并使得从隔离线段到口袋拉链的一端之间形成供耳机线穿过的耳机孔23,耳机孔23的上端还设有耳机孔提示标志28,在耳机孔23的上方还设有引导耳机线导向的耳机线固定袢22。

[0058] 如图6~图8所示,羽绒内衣在后领部和两个袖部均设有内衣连接搭袪,分别为一个后领部内衣连接袢66和两个袖部内衣连接袢65,外套上设有与内衣连接搭袪对应匹配的可开启式的外套连接搭袪,分别为两个袖部外套连接搭袢26和一个后领部外套连接搭袢38,通过内衣连接搭袢穿过外套连接搭袢,使得羽绒内衣与外套可脱卸式连接。羽绒内衣的开襟处设有内衣门襟拉链58,在外套开襟处的内侧还设有与内衣门襟拉链58匹配的内衣连接拉链29;羽绒内衣与外套连接时,内衣门襟拉链58与连接拉链匹配连接。羽绒内衣的袖口为橡筋弹力袖口57,在羽绒内衣上还设有防冰冷短毛内领53。羽绒内衣的内侧还设有内衣里袋,在内衣里袋的袋口处还用一层布料盖住,使得内衣里袋成为防倒漏内袋72;羽绒内衣内填充有90%的鸭绒,包裹鸭绒的面料采用单层的涂层羽绒面料。

[0059] 羽绒内衣上还设有内衣前身A色面料54、内衣前侧B色相拼55、内衣插袋56、内衣袖子B色面料a59、内衣前袖侧A色相拼60、内衣后身A色面料61、内衣后侧B色相拼62、内衣袖子B色面料b63、内衣后袖侧A色相拼64、内衣后领主唛贴布67、内衣挂面68、内衣下摆反贴69、内衣后领挂耳70、内衣印花主唛71。

[0060] 上述的对实施例的描述是为便于该技术领域的普通技术人员能理解和使用实用新型。熟悉本领域技术的人员显然可以容易地对这些实施例做出各种修改,并把在此说明的一般原理应用到其他实施例中而不必经过创造性的劳动。因此,本实用新型不限于上述实施例,本领域技术人员根据本实用新型的揭示,不脱离本实用新型范畴所做出的改进和修改都应该在本实用新型的保护范围之内。

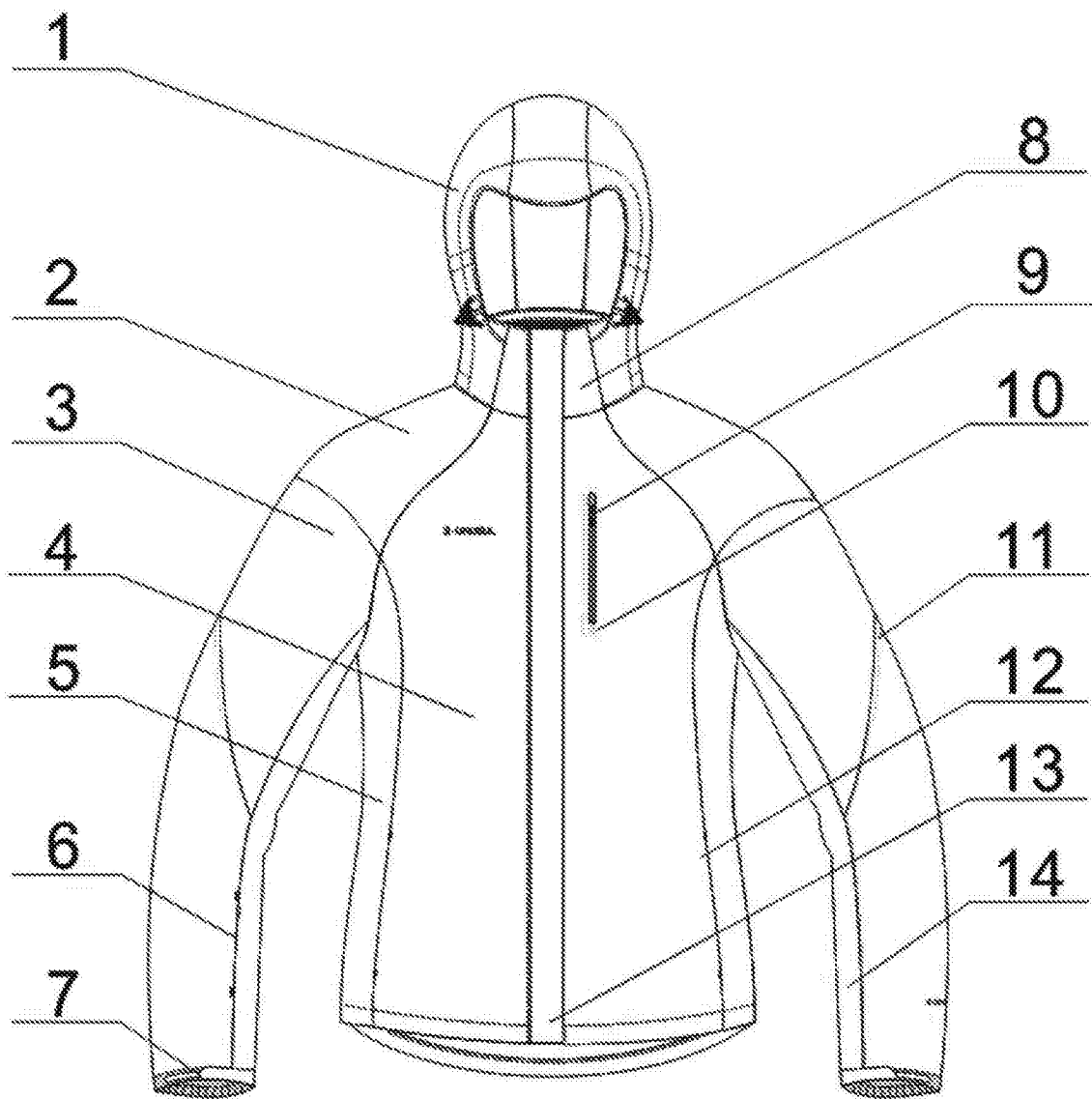


图1

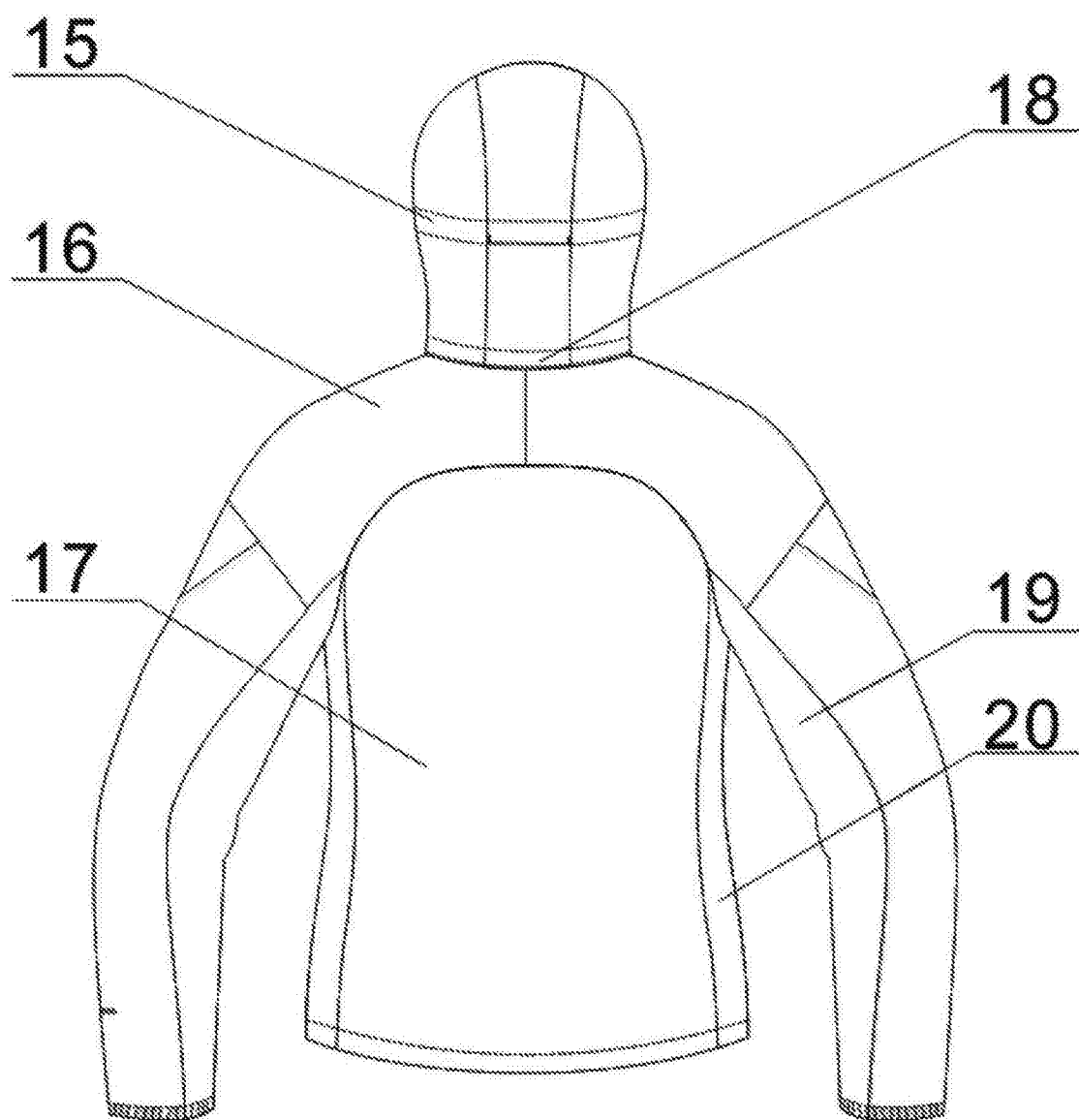


图2

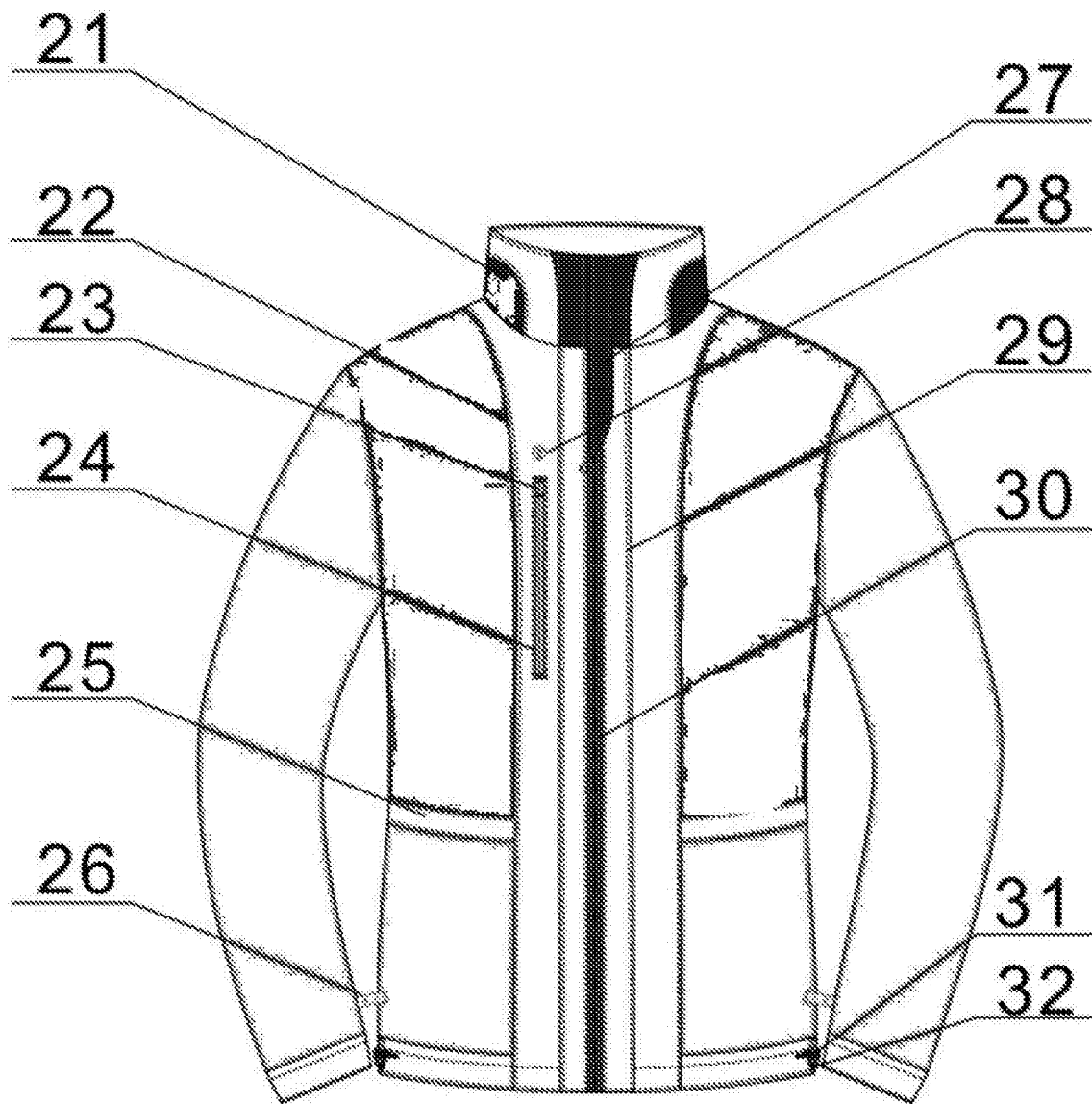


图3

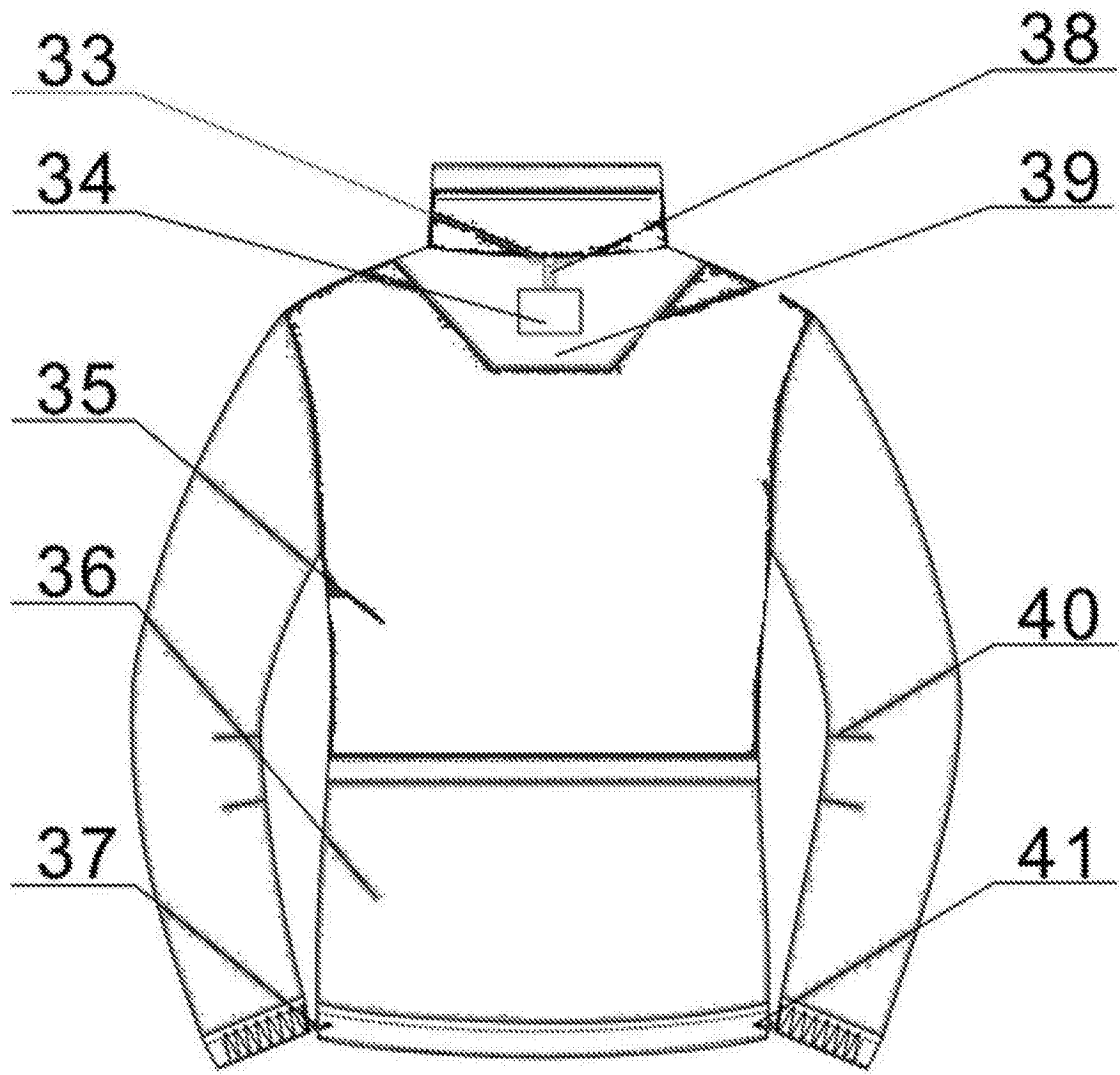


图4

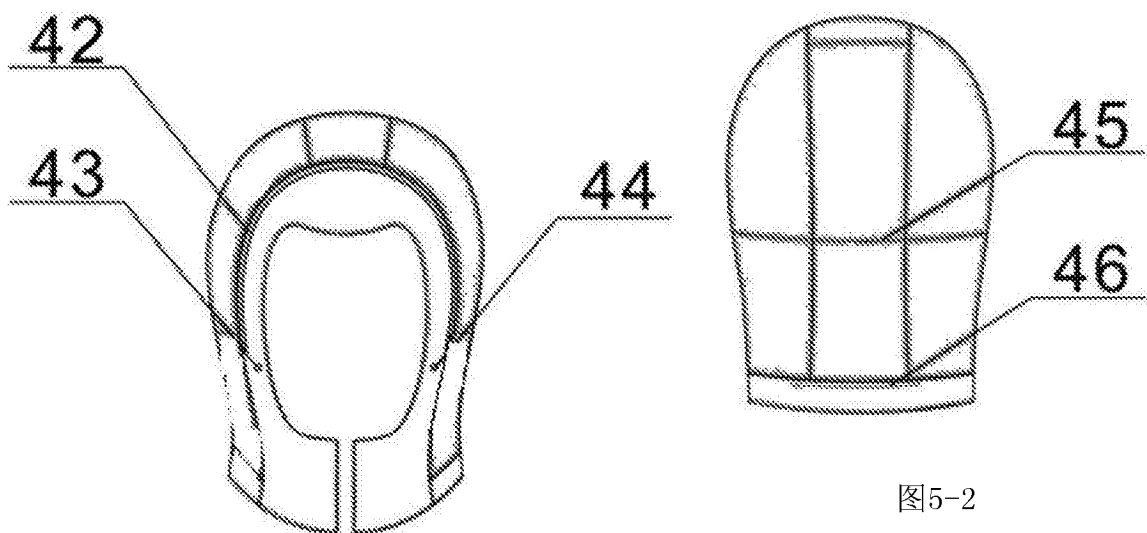


图5-2

图5-1

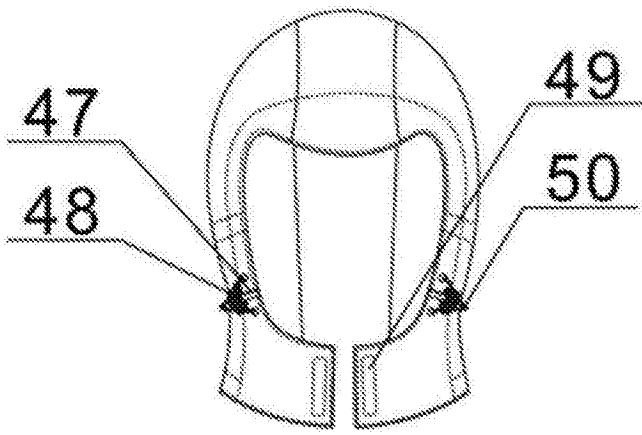


图5-3

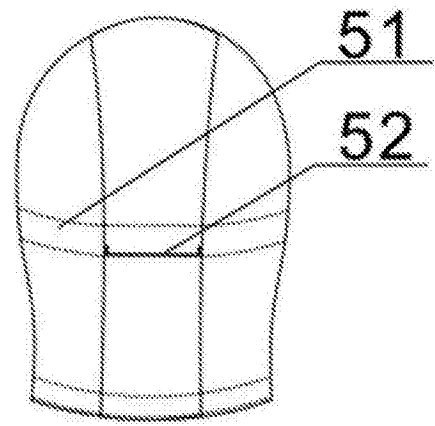


图5-4

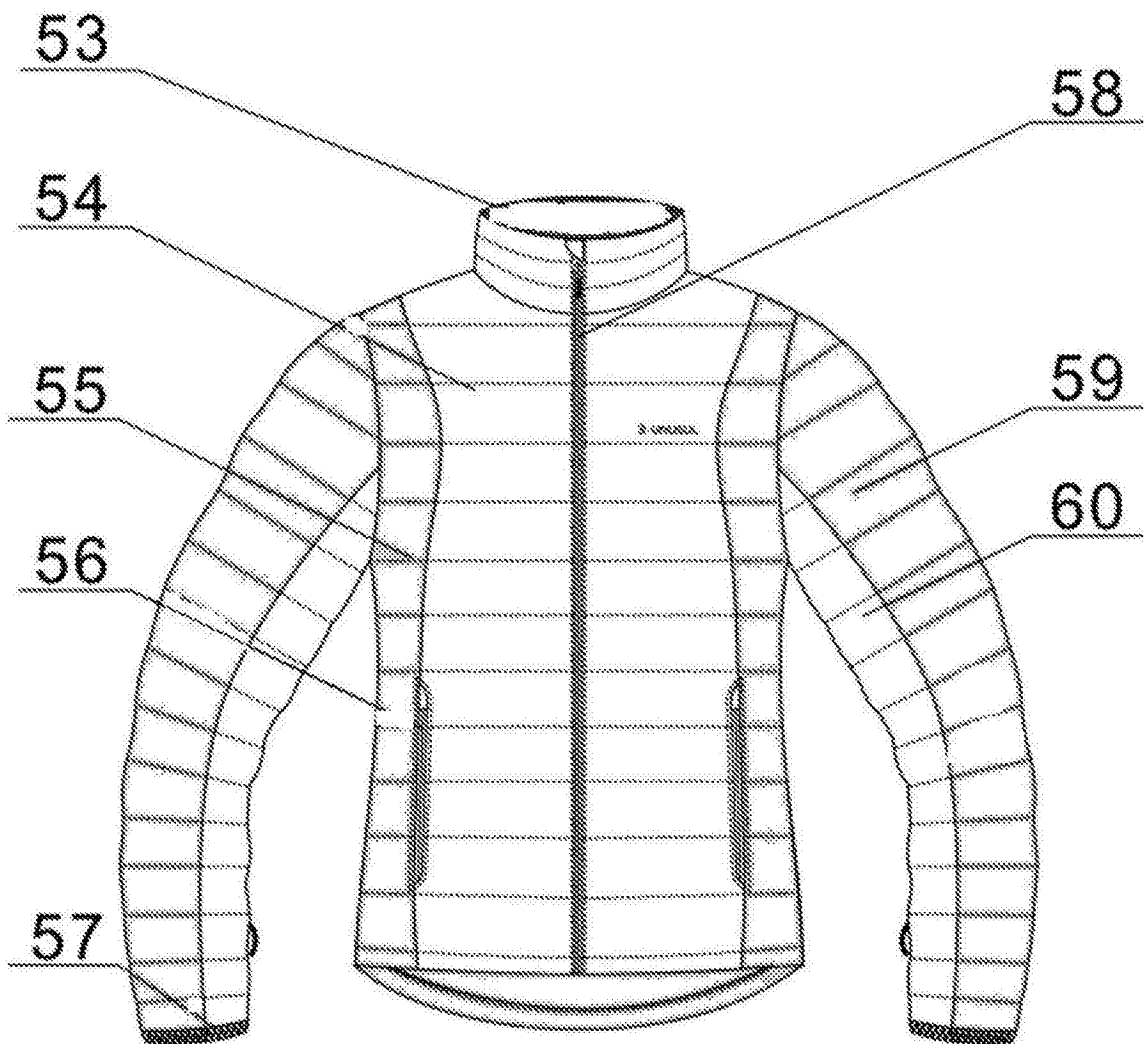


图6

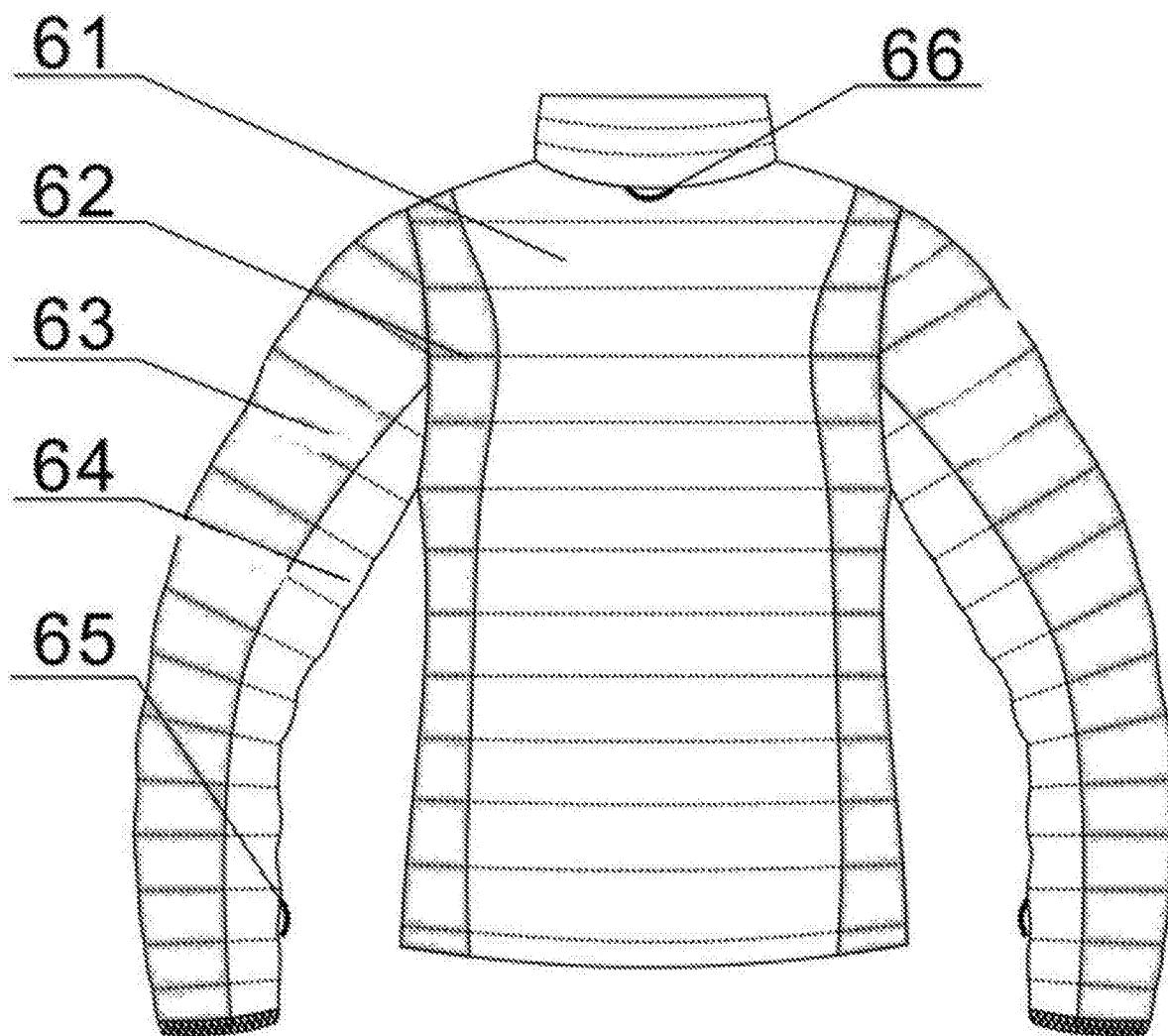


图7

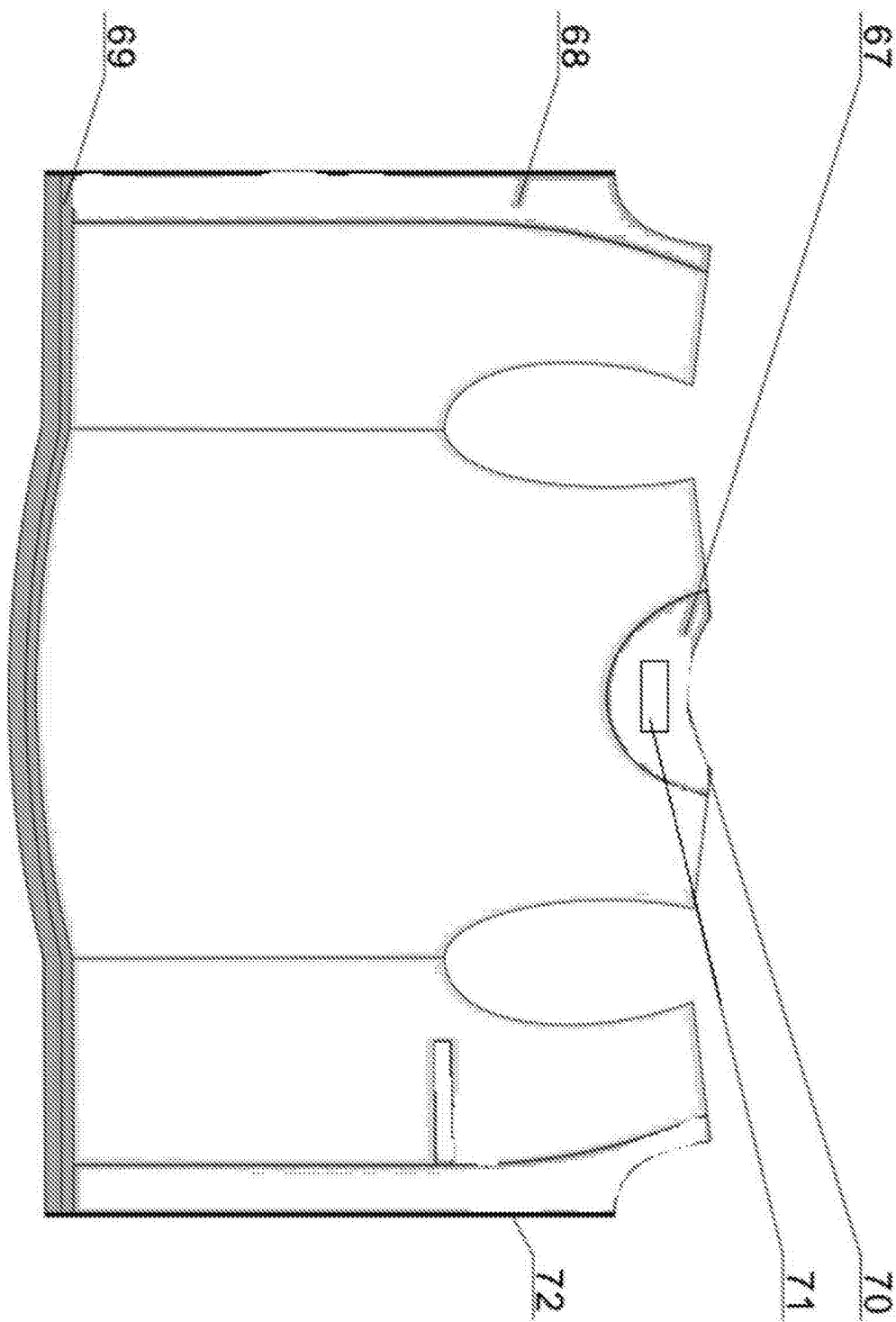


图8