



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206498978 U

(45)授权公告日 2017. 09. 19

(21)申请号 201621460226.0

(22)申请日 2016.12.28

(73)专利权人 金文雅

地址 321299 浙江省金华市武义县壶山街
道熟溪北路88号

(72)发明人 金文雅

(51) Int. Cl.

A41D 13/005(2006.01)

A41D 27/20(2006.01)

A41D 27/26(2006.01)

A41D 31/00(2006.01)

A41D 27/12(2006.01)

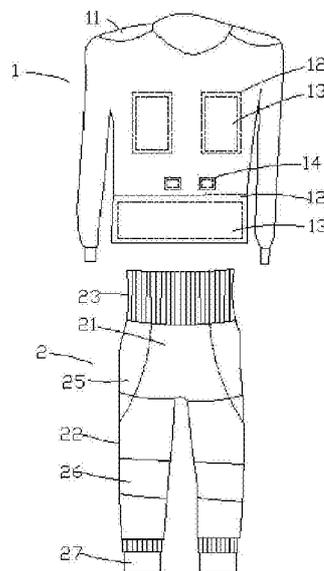
权利要求书1页 说明书5页 附图4页

(54)实用新型名称

新型保暖性服装及带帽子的保暖性服装

(57)摘要

本实用新型提供了一种新型保暖性服装及带帽子的保暖性服装,新型保暖性服装包括上衣和裤体;上衣的肩部位置缝制有护肩;上衣的胸部、腹部和后腰部位置分别缝制有加热口袋,加热口袋内放置有片状的加热装置,用以对相应位置进行保暖;裤体包括短裤和裤腿,短裤的腰部位置设有收腰部,收腰部的后腰位置通过魔术贴与上衣对应位置相连接,短裤的臀部位置设置有由竹炭纤维毛绒材料制成的护臀片,在护臀片内设有衬垫,在裤体的前腹部位置经由大腿侧面位置延伸至臀部位置设有由竹炭纤维毛绒材料制成的护腿片。本实用新型提供的新型保暖性服装能够同时针对人体的胸部、腹部、肩部、后腰、大腿部位进行保暖,舒适性好,能够达到人们的使用需求。



1. 一种新型保暖性服装,其特征在于,包括:上衣和裤体;
所述上衣的肩部位置缝制有护肩;
所述上衣的胸部、腹部和后腰部位置分别缝制有加热口袋,所述加热口袋内放置有片状的加热装置,用以对胸部、腹部和后腰部位置进行保暖;
所述裤体包括短裤和裤腿,所述短裤的腰部位置设有收腰部,所述收腰部的后腰位置通过魔术贴与上衣对应位置相连接,所述短裤的臀部位置设置有由竹炭纤维毛绒材料制成的护臀片,在护臀片内设有衬垫,在裤体的前腹部位置经由大腿侧面位置延伸至臀部位置设有由竹炭纤维毛绒材料制成的护腿片。
2. 根据权利要求1所述的新型保暖性服装,其特征在于,所述加热装置包括碳纤维发热线、电池、开关以及包覆在所述碳纤维发热线外围的布料,所述电池通过导线连接开关,所述开关通过导线连接碳纤维发热线,所述布料通过魔术贴或按扣与加热口袋靠近于人体的一侧连接。
3. 根据权利要求2所述的新型保暖性服装,其特征在于,所述上衣里层还缝制有电池口袋,用于放置电池。
4. 根据权利要求1所述的新型保暖性服装,其特征在于,所述护肩由内之外依次包括相缝制的第一里层、中间层和第一面层,所述第一里层和第一外层均为弹性面料,所述中间层为絮状纤维垫、太空棉垫和竹炭纤维垫中的一种。
5. 根据权利要求1所述的新型保暖性服装,其特征在于,所述上衣的肘部位置缝制有护肘,所述护肘由内之外依次包括相缝制的第二里层、中间橡胶层和第二面层。
6. 根据权利要求1所述的新型保暖性服装,其特征在于,所述裤腿的膝部位置缝制有棉质护膝。
7. 根据权利要求1所述的新型保暖性服装,其特征在于,所述上衣对应人体的腋窝位置采用透气性布料,用以散热。
8. 根据权利要求1所述的新型保暖性服装,其特征在于,所述裤腿的底部采用收紧式裤腿。
9. 根据权利要求1所述的新型保暖性服装,其特征在于,所述裤体还包括裤袜,所述裤袜与裤腿的连接。
10. 一种带帽子的保暖性服装,其特征在于,包括帽子、以及如权利要求1-9任一项所述的新型保暖性服装,所述帽子与新型保暖性服装中的上衣的领口连接;
所述帽子的里层对应耳部的位置缝制有棉质护耳垫;
所述帽子的两侧分别缝制能够通过魔术贴相连接的两片护脸部。

新型保暖性服装及带帽子的保暖性服装

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装领域,尤其是涉及一种新型保暖性服装及带帽子的保暖性服装。

背景技术

[0002] 在寒冷气候下,人们的抗寒的方式多采用保暖衣物,保暖衣物主要借助人体的自身散发的热量,并利用保暖衣物的厚度或密度来阻挡热量的流失而达到保暖的目的,其自身不能发热。目前,人们常穿着多层组合材料的服装保暖如常见的棉衣,其大多是由里层、中间保暖层、外层面料制成。中间保暖层多填充絮片,传统的絮片用保暖材料如棉花、驼毛、羊毛、羽绒、丝绵等,虽具有较好的保暖性,但因其厚重、体积大、不耐洗等缺点,逐渐为市场所淘汰。取而代之的是喷胶棉、金属棉等,但又因其透气性、吸湿性和柔软性差,穿着缺乏舒适感,使其应用范围受到了一定限制。

[0003] 有研究数据表明,人体着装部位间受到冷刺激后,其皮肤温度均会下降,身体相对敏感的部位主要有,胸部、腹部、肩部、后腰、大腿部等。

[0004] 目前,市面上仍缺乏对于上述各部位进行针对保暖处理的衣物,因此,迫切需要设计一种新的保暖性服装,已解决现有技术存在的问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种新型保暖性服装及智能化新型保暖性服装,以解决现有技术中存在的问题。

[0006] 本实用新型提供的新型保暖性服装,包括:上衣和裤体;

[0007] 所述上衣的肩部位置缝制有护肩;

[0008] 所述上衣的胸部、腹部和后腰部位位置分别缝制有加热口袋,所述加热口袋内放置有片状的加热装置,用以对胸部、腹部和后腰部位位置进行保暖;

[0009] 所述裤体包括短裤和裤腿,所述短裤的腰部位置设有收腰部,所述收腰部的后腰位置通过魔术贴与上衣对应位置相连接,所述短裤的臀部位置设置有由竹炭纤维毛绒材料制成的护臀片,在护臀片内设有衬垫,在裤体的前腹部位置经由大腿侧面位置延伸至臀部位置设置有由竹炭纤维毛绒材料制成的护腿片。

[0010] 进一步的,所述加热装置包括碳纤维发热线、电池、开关以及包覆在所述碳纤维发热线外围的布料,所述电池通过导线连接开关,所述开关通过导线连接碳纤维发热线,所述布料通过魔术贴或按扣与加热口袋靠近于人体的一侧连接。

[0011] 进一步的,所述上衣里层还缝制有电池口袋,用于放置电池。

[0012] 进一步的,所述护肩由内之外依次包括相缝制的第一里层、中间层和第一面层,所述第一里层和第一外层均为弹性面料,所述中间层为絮状纤维垫、太空棉垫和竹炭纤维垫中的一种。

[0013] 进一步的,所述上衣的肘部位置缝制有护肘,所述护肘由内之外依次包括相缝制

的第二里层、中间橡胶层和第二面层。

[0014] 进一步的,所述裤腿的膝部位置缝制有棉质护膝。

[0015] 进一步的,所述上衣对应人体的腋窝位置采用透气性布料,用以散热。

[0016] 进一步的,所述裤腿的底部采用收紧式裤腿。

[0017] 进一步的,所述裤体还包括裤袜,所述裤袜与裤腿的连接。

[0018] 本实用新型还提供了一种带帽子的保暖性服装,包括帽子、以及如上所述的新型保暖性服装,所述帽子与新型保暖性服装中的上衣的领口连接;

[0019] 所述帽子的里层对应耳部的位置缝制有棉质护耳垫;

[0020] 所述帽子的两侧分别缝制能够通过魔术贴相连接的两片护脸部。

[0021] 基于以上方案提供的新型保暖性服装;

[0022] 1、上衣的肩部位置缝制有护肩;使人体肩部与护肩之间形成一定的空气层厚度,从而使上衣的肩部位置具有保暖挡风。穿着舒适的作用。

[0023] 2、上衣的胸部、腹部和后腰部位置分别缝制有加热口袋,加热口袋内放置有片状的加热装置,用以对胸部、腹部和后腰部位置进行保暖。

[0024] 3、针对于裤体中短裤的臀部位置设置有由竹炭纤维毛绒材料制成的护臀片,在裤体的前腹部位置经由大腿侧面位置延伸至臀部位置设有由竹炭纤维毛绒材料制成的护腿片,分别用以对臀部和大腿相对敏感部位进行保温。

[0025] 综上,本实用新型提供的新型保暖性服装能够同时针对人体的胸部、腹部、肩部、后腰、大腿部位进行保暖,舒适性好,能够达到人们的使用需求。

附图说明

[0026] 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。

[0027] 图1为本实用新型实施例一提供的新型保暖性服装的正面结构示意图;

[0028] 图2为本实用新型实施例一提供的新型保暖性服装的背面结构示意图;

[0029] 图3为本实用新型实施例一提供的新型保暖性服装的加热装置的结构示意图;

[0030] 图4为本实用新型实施例一提供的新型保暖性服装的护肩的结构示意图;

[0031] 图5为本实用新型实施例一提供的新型保暖性服装的护肘的结构示意图;

[0032] 图6为本实用新型实施例二提供的带帽子的保暖性服装的正面结构示意图。

[0033] 图标:1-上衣,2-裤体,11-护肩,12-加热口袋,13-加热装置,14-电池口袋,15-护肘,21-短裤,22-裤腿,23-收腰部,24-护臀片,25-护腿片,26-护膝,27-裤袜,111-第一里层,112-中间层,113-第一面层,131-碳纤维发热线,132-布料,151-第二里层,152-中间橡胶层,153-第二面层,100-帽子,101-护耳垫,102-护脸部,200-新型保暖性服装。

具体实施方式

[0034] 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。

[0035] 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。

[0036] 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。

[0037] 实施例一

[0038] 请参照图1图2;本实用新型提供的新型保暖性服装,包括:

[0039] 上衣1和裤体2;

[0040] 所述上衣1的肩部位置缝制有护肩11;使人体肩部与护肩11之间形成一定的空气层厚度,从而使上衣1的肩部位置具有保暖挡风。穿着舒适的作用。

[0041] 所述上衣1的胸部、腹部和后腰部位置分别缝制有加热口袋12,所述加热口袋12内放置有片状的加热装置13,用以对胸部、腹部和后腰部位置进行保暖。

[0042] 请参照图3,优选地,所述加热装置13包括碳纤维发热线131、电池、开关以及包覆在所述碳纤维发热线131外围的布料132。

[0043] 所述电池通过导线连接开关,所述开关通过导线连接碳纤维发热线131,通过开关控制碳纤维发热线131的开启或关闭,上述开关可以采用温控开关,方便用户对自身适应的温度进行调整。

[0044] 所述布料132通过魔术贴或按扣与加热口袋12靠近于人体的一侧连接,目的是与人体的相应部位相贴合,以充分发挥保暖作用。当然,该布料还可以采用缝制的方式与口袋靠近于人体的一侧连接,以充分发挥保暖作用。

[0045] 优选地,所述上衣1里层还缝制有电池口袋14,用于放置电池,电池采用可充电电池,以便于重复使用。

[0046] 由于所述上衣1的胸部(左胸部以及右胸部)、腹部和后腰部位置分别设有加热装置13,当三个加热装置13分别连通电池时,三个加热装置13所属部位同时发热使得上衣1具有良好的保暖效果。加热装置13是通过其中的布料缝制在口袋靠近于人体的一侧而固定,其固定方式简单,使得加热装置13不容易脱落,具有良好的固定效果。由于上衣1的里层缝制有电池口袋14,因此,电池可装载在电池口袋14内,从而使得电池携带更加方便。

[0047] 请参照图1和图2,本实用新型提供的新型保暖性服装采用的裤体2包括短裤21和裤腿22。

[0048] 所述短裤21的腰部位置设有收腰部23,收腰部23采用松紧面料,使其能够紧贴于人体腰部位置,减少人体热量的散发。

[0049] 所述收腰部23的后腰位置通过魔术贴与上衣1对应位置相连接,所述短裤21的臀

部位置设置有由竹炭纤维毛绒材料制成的护臀片24,在护臀片24内设有衬垫,在裤体2的前腹部位置经由大腿侧面位置延伸至臀部位置设置有由竹炭纤维毛绒材料制成的护腿片25,用以对大腿相对敏感部位进行保温。

[0050] 收腰部23的后腰位置通过魔术贴与上衣1对应位置相连接,能够避免上衣1与裤体2在后腰位置产生缝隙,外部冷空气进入上衣1内部对人体产生影响。

[0051] 竹炭是以生长5年以上的毛竹为材料,采用高温炭化技术,历时二十多天,经近千度高温精心烧制而成的。其分子细密多孔,每克竹炭的空隙表面积之和可达300多平方米(相当于一个篮球场大小),因此具有超强的吸附能力;竹炭还能产生负离子及释放远红外线,而且矿物质含量非常丰富。利用竹炭制成的竹炭纤维毛绒材料,不仅具有保温功能,而且具有保健、抗菌和除臭的功能。

[0052] 请参照图4,优选地,所述护肩11由内之外依次包括相缝制的第一里层111、中间层112和第一外层113,所述第一里层和第一外层均为弹性面料,所述中间层为絮状纤维垫、太空棉垫和竹炭纤维垫中的一种。

[0053] 采用上述结构的护肩11,对人体的肩部具有挡风保暖的效果,适用于老年人、肩周炎患者、汽车司机等人员穿着,尤其常年开车司机可免受到因靠近车门窗处左侧肩膀易受风的侵袭,其结构简单,美观大方,无论是坐、站、走路、干活或运动都能使人们感到穿着舒适。

[0054] 优选地,所述上衣1的肘部位置缝制有护肘15,请参照图5,所述护肘15由内之外依次包括相缝制的第二里层151、中间橡胶层152和第二外层153。上述结构的设置,一方面能够对肘部进行保温,再一方面能够减缓冬天路面较滑,因意外摔倒对肘部关节造成损伤,起到保护的作用。

[0055] 请参照图1,优选地,所述裤腿22的膝部位置缝制有棉质护膝26。棉质护膝26的作用与护肘15的作用相似,一方面能够对膝部进行保温,再一方面能够减缓冬天路面较滑,因意外摔倒对膝部关节造成损伤,起到保护的作用。

[0056] 由于本产品的上衣1能够提供良好的保暖性,考虑到,用户腋窝处易出汗的问题,优选地,在所述上衣1对应人体的腋窝位置采用透气性布料,用以排汗散热。

[0057] 优选地,所述裤腿22的底部采用收紧式裤腿。

[0058] 相对于普通的松口式裤腿而言,收紧式裤腿能够防止因外部气流进入裤腿内部而影响保温性能。

[0059] 优选地,本实用新型提供的裤体2还包括裤袜27,裤袜27与裤腿22的连接。

[0060] 裤袜27与裤腿22的连接方式可以采用缝合连接,设置裤袜27的目的是,可以防止因收紧式裤腿22的收紧力不足,而导致外部气流进入裤腿22内部而影响保温性能;

[0061] 同时,采用裤袜27与裤腿22的相连接的结构可以对脚踝进行保护,防止脚踝外露,对脚踝进行充分保暖。

[0062] 基于上述方案提供的新型保暖性服装,具有如下技术效果:

[0063] 1、上衣,的肩部位置缝制有护肩;使人体肩部与护肩之间形成一定的空气层厚度,从而使上衣的肩部位置具有保暖挡风。穿着舒适的作用。

[0064] 2、上衣的胸部、腹部和后腰部位置分别缝制有加热口袋,加热口袋内放置有片状的加热装置,用以对胸部、腹部和后腰部位置进行保暖。

[0065] 3、收腰部的后腰位置通过魔术贴与上衣对应位置相连接,能够避免上衣与裤体在后腰位置产生缝隙,外部冷空气进入上衣内部对人体产生影响。

[0066] 4、针对于裤体中短裤的臀部位置设置有由竹炭纤维毛绒材料制成的护臀片,在裤体的前腹部位置经由大腿侧面位置延伸至臀部位置设有由竹炭纤维毛绒材料制成的护腿片,分别用以对臀部和大腿相对敏感部位进行保温。

[0067] 5、护肘和护膝的使用,不仅能够对人体较脆弱的膝部和肘部进行保暖,还可以减缓因冬季摔倒对人体造成的损伤。

[0068] 6、裤腿的底部连接有裤袜,可以防止因收紧式裤腿的收紧力不足,而导致外部气流进入裤腿内部而影响保温性能。

[0069] 实施例二

[0070] 请参照图3,本实用新型还提供了一种带帽子100的保暖性服装,其包括帽子100、以及如上实施例一中所述的新型保暖性服装200,所述帽子100与新型保暖性服装200中的上衣1的领口连接;

[0071] 所述帽子100的里层对应耳部的位置缝制有棉质护耳垫101;带上帽子100时,两个棉质的护耳垫101能够紧贴于耳部位置,对耳部进行保暖。

[0072] 在帽子100的两侧还分别缝制能够通过魔术贴相连接的两片护脸部102。用以对脸部位置进行防护。

[0073] 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。

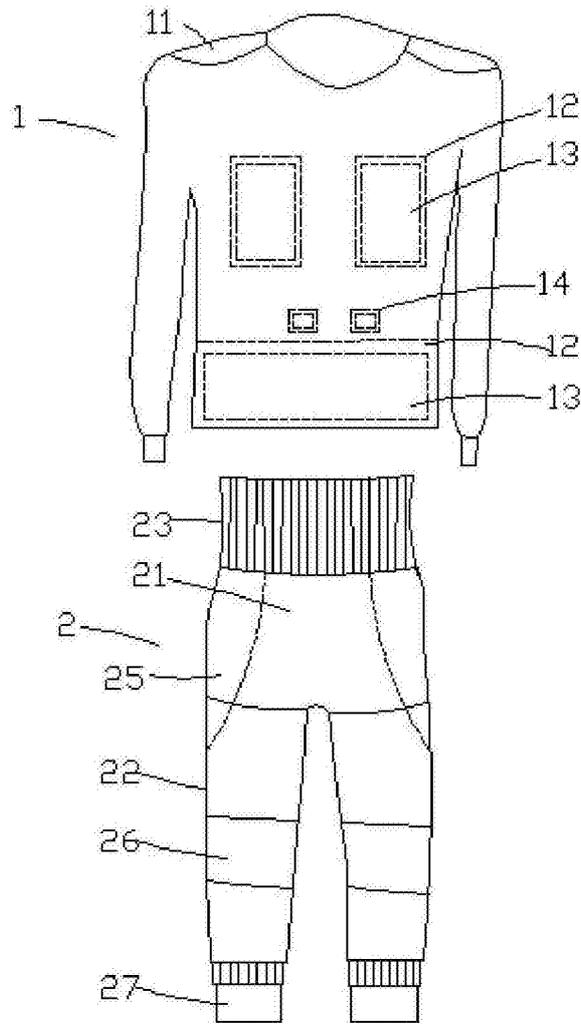


图1

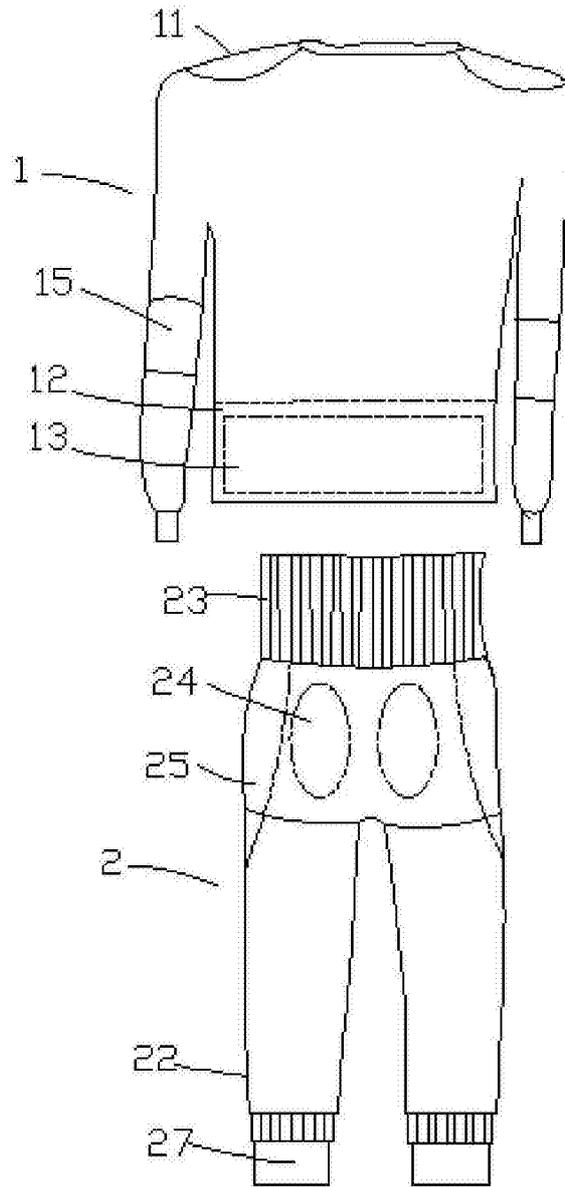


图2

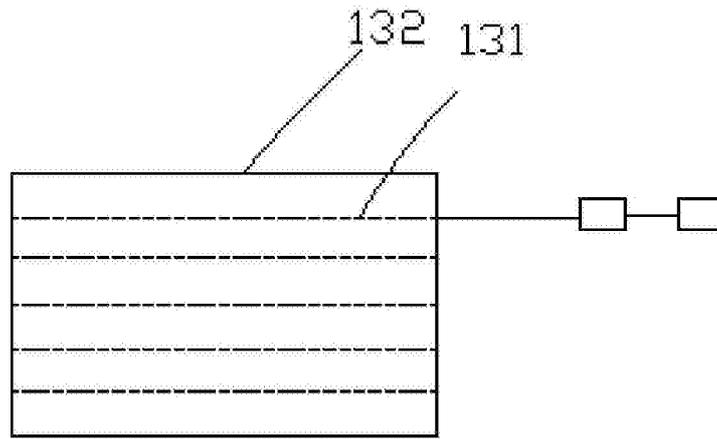


图3

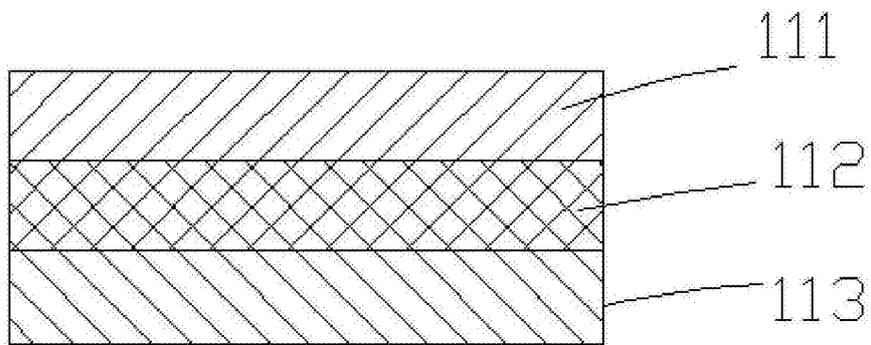


图4

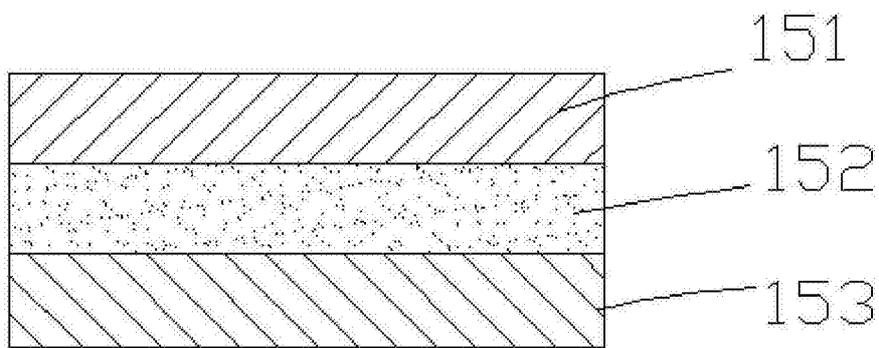


图5

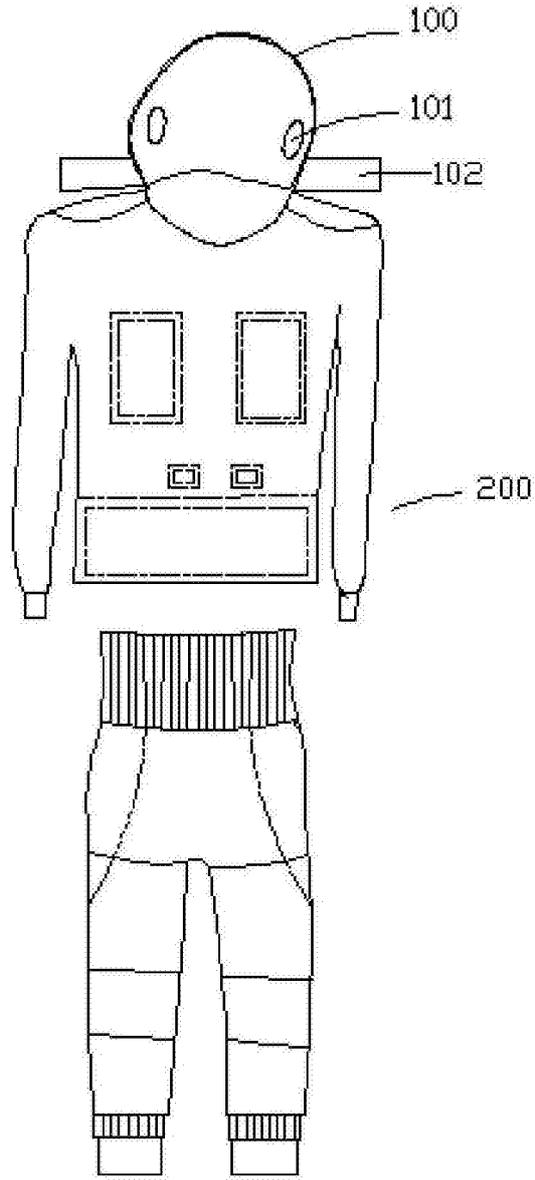


图6