



(21) 申请号 202223561082.6

A41D 31/14 (2019.01)

(22) 申请日 2022.12.30

A41D 31/06 (2019.01)

(73) 专利权人 湖州育人纺织服装有限公司

地址 313002 浙江省湖州市八里店镇升山村

(72) 发明人 郑干勤

(74) 专利代理机构 杭州科术专利代理事务所

(普通合伙) 33453

专利代理师 乐俊

(51) Int. Cl.

A41D 3/00 (2006.01)

A41D 13/005 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 27/28 (2006.01)

A41D 31/02 (2019.01)

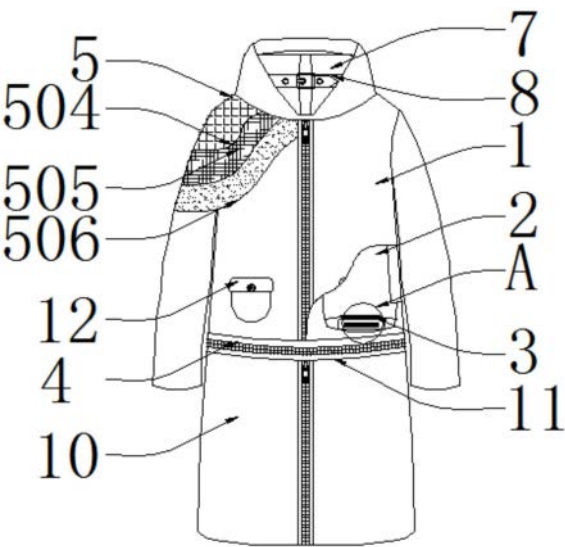
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种加厚保暖的外套

(57) 摘要

本实用新型公开了一种加厚保暖的外套,涉及服装技术领域,包括外套主体和加热组件,所述外套主体两侧内部设置有侧边口袋,用于方便手部保暖的所述加热组件设置于侧边口袋内部,所述加热组件包括隐藏口袋、魔术贴、棉纤维层、加热防护罩、加热板和弹性膜,所述隐藏口袋设置于侧边口袋内侧底部,且隐藏口袋上表面连接有魔术贴,所述魔术贴上表面设置有棉纤维层,且隐藏口袋内部设置有加热防护罩,所述加热防护罩的内部设置有加热板,且加热防护罩的上表面设置有弹性膜。该加厚保暖的外套,采用了多个组件之间的相互配合,通过加热组件可方便天气冷时快对手部进行保暖,通过保暖组件在增强保暖性的同时保持较好的透气性,提高使用性。



1. 一种加厚保暖的外套,包括外套主体(1)和加热组件(3),其特征在于:所述外套主体(1)两侧内部设置有侧边口袋(2),用于方便手部保暖的所述加热组件(3)设置于侧边口袋(2)内部,所述加热组件(3)包括隐藏口袋(301)、魔术贴(302)、棉纤维层(303)、加热防护罩(304)、加热板(305)和弹性膜(306),所述隐藏口袋(301)设置于侧边口袋(2)内侧底部,且隐藏口袋(301)上表面连接有魔术贴(302),所述魔术贴(302)上表面设置有棉纤维层(303),且隐藏口袋(301)内部设置有加热防护罩(304),所述加热防护罩(304)的内部设置有加热板(305),且加热防护罩(304)的上表面设置有弹性膜(306),所述外套主体(1)的底部安装有连接拉链(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种加厚保暖的外套,其特征在于,所述外套主体(1)表面设置有用于保暖的保暖组件(5),且保暖组件(5)包括双层内胆(501)、鸭绒(502)和第一透气网(503),所述双层内胆(501)设置于外套主体(1)内表面,且双层内胆(501)内部填充有鸭绒(502),所述双层内胆(501)外表面连接有第一透气网(503)。

3. 根据权利要求2所述的一种加厚保暖的外套,其特征在于,所述保暖组件(5)还包括羊绒纤维层(504)、第二透气网(505)和尼龙纤维层(506),且外套主体(1)外表面设置有羊绒纤维层(504),所述羊绒纤维层(504)外表面连接有第二透气网(505),且第二透气网(505)外表面设置有尼龙纤维层(506)。

4. 根据权利要求1所述的一种加厚保暖的外套,其特征在于,所述外套主体(1)内部设置有外套内胆(6),且外套主体(1)顶部连接有防风领(7)。

5. 根据权利要求4所述的一种加厚保暖的外套,其特征在于,所述防风领(7)前侧设置有调节扣(8),且防风领(7)后侧连接有防风帽(9)。

6. 根据权利要求1所述的一种加厚保暖的外套,其特征在于,所述连接拉链(4)底部连接有外套下摆(10),且连接拉链(4)前侧设置有盖套(11)。

7. 根据权利要求1所述的一种加厚保暖的外套,其特征在于,所述外套主体(1)前侧下端设置有前口袋(12),且前口袋(12)设置有两组。

一种加厚保暖的外套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装技术领域,具体为一种加厚保暖的外套。

背景技术

[0002] 服装,是衣服鞋装饰品等的总称,多指衣服。在国家标准中对服装的定义为:缝制,穿于人体起保护和装饰作用的产品,又称衣服。由于经济的发展,服装的种类日渐增多。外套就是服装众多种类之一,其又称为外衣,是穿在最外面的服装。外套的体积一般比较大,在穿着时可覆盖上身的其他衣服。外套前端有钮扣或者拉链以便穿着,外套一般用作保暖或抵挡雨水的用途。

[0003] 如申请号为CN202123077465.1的专利文件公开了一种保暖外套。该保暖外套,其通过下摆弹性收缩套使得衣服本体的下摆处具有很好的收紧性能,袖口弹性收缩套使得袖体对使用者手腕处具有很好的收紧性能,口袋弹性收缩套的设置使得穿着者将手插入口袋时对手腕处具有很好的收紧性能,使得口袋的保暖性更好,使得使用者的使用更加舒适,但冬天手部非常容易凉,将手插入口袋,也需要很长时间才能对手部起到保暖作用,非常不方便。

[0004] 于是,有鉴于此,针对现有的结构不足予以研究改良,提出一种加厚保暖的外套。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种加厚保暖的外套,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种加厚保暖的外套,包括外套主体和加热组件,所述外套主体两侧内部设置有侧边口袋,用于方便手部保暖的所述加热组件设置于侧边口袋内部,所述加热组件包括隐藏口袋、魔术贴、棉纤维层、加热防护罩、加热板和弹性膜,所述隐藏口袋设置于侧边口袋内侧底部,且隐藏口袋上表面连接有魔术贴,所述魔术贴上表面设置有棉纤维层,且隐藏口袋内部设置有加热防护罩,所述加热防护罩的内部设置有加热板,且加热防护罩的上表面设置有弹性膜,所述外套主体的底部安装有连接拉链。

[0007] 进一步的,所述外套主体表面设置有利于保暖的保暖组件,且保暖组件包括双层内胆、鸭绒和第一透气网,所述双层内胆设置于外套主体内表面,且双层内胆内部填充有鸭绒,所述双层内胆外表面连接有第一透气网。

[0008] 进一步的,所述保暖组件还包括羊绒纤维层、第二透气网和尼龙纤维层,且外套主体外表面设置有羊绒纤维层,所述羊绒纤维层外表面连接有第二透气网,且第二透气网外表面设置有尼龙纤维层。

[0009] 进一步的,所述外套主体内部设置有外套内胆,且外套主体顶部连接有防风领。

[0010] 进一步的,所述防风领前侧设置有调节扣,且防风领后侧连接有防风帽。

[0011] 进一步的,所述连接拉链底部连接有外套下摆,且连接拉链前侧设置有盖套。

[0012] 进一步的,所述外套主体前侧下端设置有前口袋,且前口袋设置有两组。

[0013] 本实用新型提供了一种加厚保暖的外套,具备以下有益效果:采用了多个组件之间的相互配合,通过加热组件可方便天气冷时快对手部进行保暖,通过保暖组件在增强保暖性的同时保持较好的透气性,提高使用性。

[0014] 1、本实用新型通过设置加热组件,加热组件包括隐藏口袋、魔术贴、棉纤维层、加热防护罩、加热板和弹性膜,使用时,隐藏口袋可通过魔术贴打开或闭合,加热防护罩可防止加热板加热后过热而烫手,加热板可通过弹性膜取出,方便进行修理或替换,棉纤维层可防止手部直接接触魔术贴表面,避免手部被魔术贴的粗糙表面划伤。

[0015] 2、本实用新型通过设置保暖组件,保暖组件包括双层内胆、鸭绒和第一透气网,保暖组件还包括羊绒纤维层、第二透气网和尼龙纤维层,使用时,双层内胆可防止鸭绒滑动跑绒而影响后续使用,鸭绒可增强该装置的保暖性能,第一透气网具有透气的作用,羊绒纤维层可进一步增强保暖力,第二透气网可进一步增强透气性,尼龙纤维层具有防水的作用,可提高该装置的实用性,该装置在增强保暖性的同时保持较好的透气性。

[0016] 3、本实用新型通过设置侧边口袋、连接拉链、外套下摆,和前口袋,使用时,外套下摆可通过连接拉链与外套主体连接成为长款外套,一衣多穿,前口袋放置物品,侧边口袋暖手,互不干扰,使用时也更加舒适。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型一种加厚保暖的外套的整体正视剖面结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型一种加厚保暖的外套的图1中A处放大结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型一种加厚保暖的外套的外套主体内部结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型一种加厚保暖的外套的加热防护罩立体结构示意图。

[0021] 图中:1、外套主体;2、侧边口袋;3、加热组件;301、隐藏口袋;302、魔术贴;303、棉纤维层;304、加热防护罩;305、加热板;306、弹性膜;4、连接拉链;5、保暖组件;501、层内胆;502、鸭绒;503、第一透气网;504、羊绒纤维层;505、第二透气网;506、尼龙纤维层;6、外套内胆;7、防风领;8、调节扣;9、防风帽;10、外套下摆;11、盖套;12、前口袋。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图和实施例对本实用新型的实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不能用来限制本实用新型的范围。

[0023] 如图1至图4所示,一种加厚保暖的外套,包括外套主体1和加热组件3,外套主体1两侧内部设置有侧边口袋2,用于方便手部保暖的加热组件3设置于侧边口袋2内部,加热组件3包括隐藏口袋301、魔术贴302、棉纤维层303、加热防护罩304、加热板305和弹性膜306,隐藏口袋301设置于侧边口袋2内侧底部,且隐藏口袋301上表面连接有魔术贴302,魔术贴302上表面设置有棉纤维层303,且隐藏口袋301内部设置有加热防护罩304,加热防护罩304的内部设置有加热板305,且加热防护罩304的上表面设置有弹性膜306,外套主体1的底部安装有连接拉链4。

[0024] 请参考图1和图3,外套主体1表面设置用于保暖的保暖组件5,且保暖组件5包括双层内胆501、鸭绒502和第一透气网503,双层内胆501设置于外套主体1内表面,且双层内

胆501内部填充有鸭绒502,双层内胆501外表面连接有第一透气网503,保暖组件5还包括羊绒纤维层504、第二透气网505和尼龙纤维层506,且外套主体1外表面设置有羊绒纤维层504,羊绒纤维层504外表面连接有第二透气网505,且第二透气网505外表面设置有尼龙纤维层506;

[0025] 具体操作如下,使用时,双层内胆501可防止鸭绒502滑动跑绒而影响后续使用,鸭绒502可增强该装置的保暖性能,第一透气网503具有透气的作用,羊绒纤维层504可进一步增强保暖力,第二透气网505可进一步增强透气性,尼龙纤维层506具有防水的作用。

[0026] 请参考图1和图3,外套主体1内部设置有外套内胆6,且外套主体1顶部连接有防风领7,防风领7前侧设置有调节扣8,且防风领7后侧连接有防风帽9;

[0027] 具体操作如下,使用时,外套内胆6可拆卸,天气冷时可将外套内胆6连接上,使该装置成为加厚外套,防风领7立起,通过调节扣8调节防风领7的松紧,防风帽9可进一步起到防风的作用。

[0028] 请参考图1,连接拉链4底部连接有外套下摆10,且连接拉链4前侧设置有盖套11,外套主体1前侧下端设置有前口袋12,且前口袋12设置有两组;

[0029] 具体操作如下,使用时,外套下摆10可通过连接拉链4与外套主体1连接成为长款外套,可一衣多穿,前口袋12放置物品,侧边口袋2暖手,互不干扰,使用时也更加舒适。

[0030] 综上,如图1至图4所示,该加厚保暖的外套,使用时,首先,隐藏口袋301可通过魔术贴302打开或闭合,加热防护罩304可防止加热板305加热后过热而烫手,加热板305可通过弹性膜306取出,方便进行修理或替换,棉纤维层303可防止手部直接接触魔术贴302表面,避免手部被魔术贴302的粗糙表面划伤,外套内胆6可拆卸,天气冷时可将外套内胆6连接上,使该装置成为加厚外套,防风领7立起,通过调节扣8调节防风领7的松紧,防风帽9可进一步起到防风的作用,外套下摆10可通过连接拉链4与外套主体1连接成为长款外套,可一衣多穿,前口袋12放置物品,侧边口袋2暖手,互不干扰,使用时也更加舒适,使用过程中,双层内胆501可防止鸭绒502滑动跑绒而影响后续使用,鸭绒502可增强该装置的保暖性能,第一透气网503具有透气的作用,羊绒纤维层504可进一步增强保暖力,第二透气网505可进一步增强透气性,尼龙纤维层506具有防水的作用。

[0031] 本实用新型的实施例是为了示例和描述起见而给出的,而并不是无遗漏的或者将本实用新型限于所公开的形式。很多修改和变化对于本领域的普通技术人员而言是显而易见的。选择和描述实施例是为了更好说明本实用新型的原理和实际应用,并且使本领域的普通技术人员能够理解本实用新型从而设计适于特定用途的带有各种修改的各种实施例。

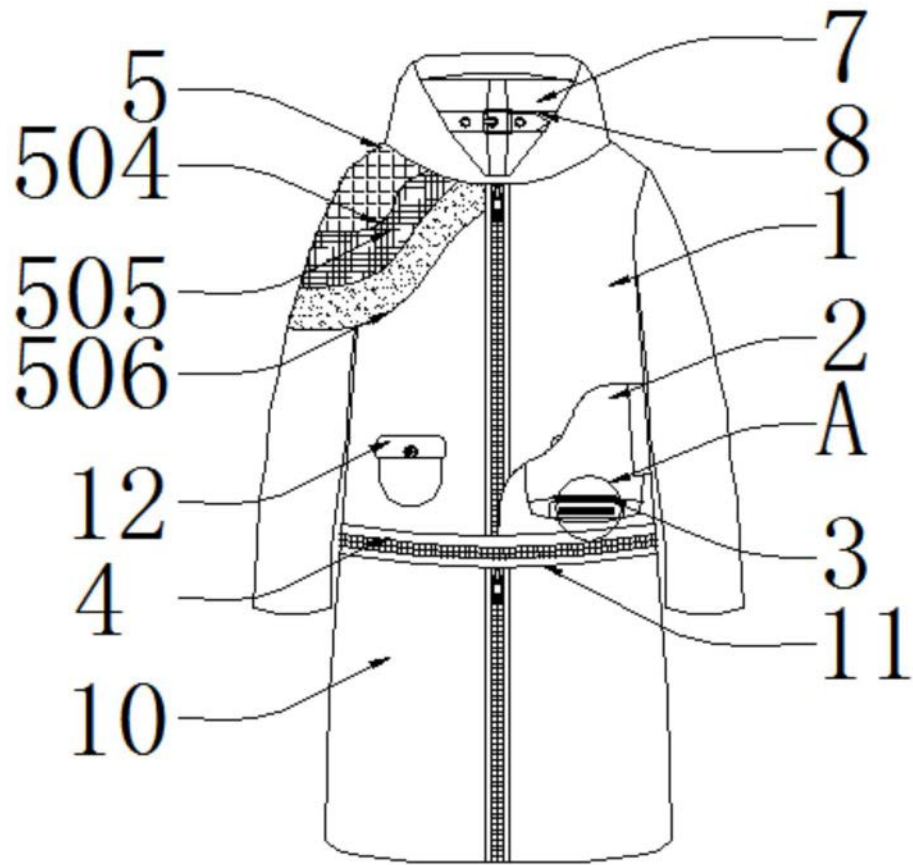


图1

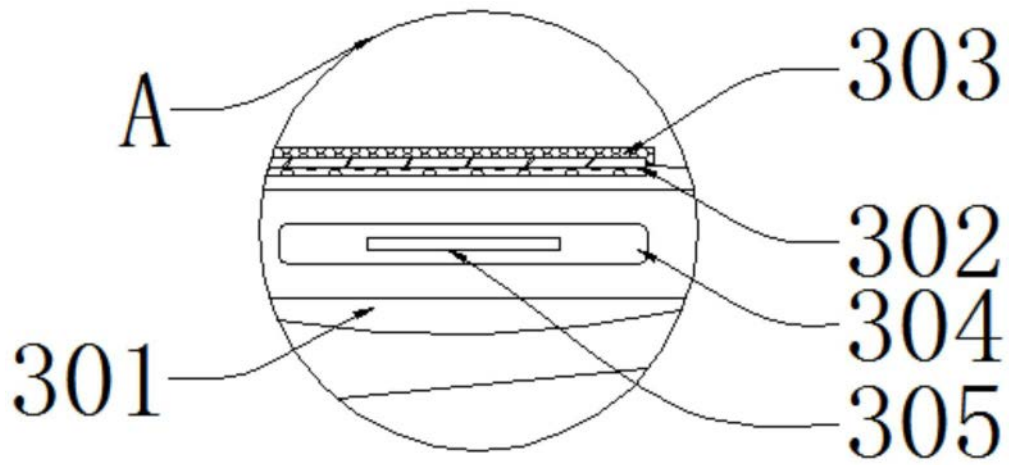


图2

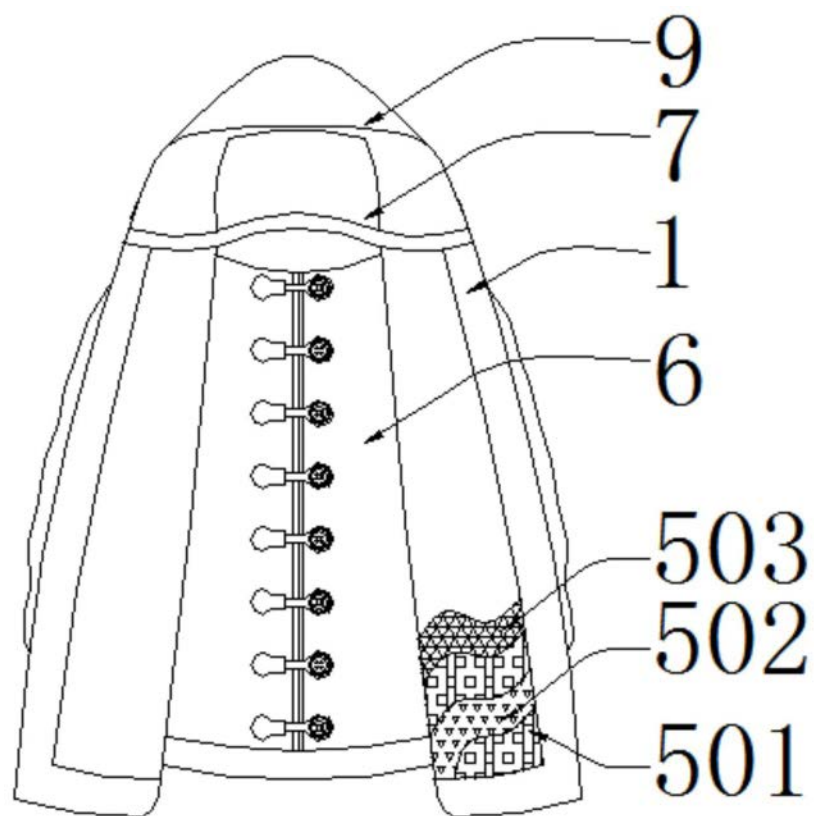


图3

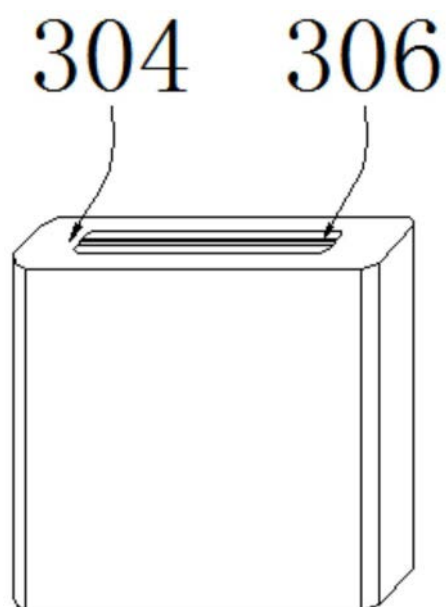


图4