



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206043498 U

(45)授权公告日 2017. 03. 29

(21)申请号 201620942404.7

(22)申请日 2016.08.24

(73)专利权人 宁波丹盈服饰有限公司

地址 315500 浙江省宁波市奉化市龙津路5号

(72)发明人 周建平

(51)Int.Cl.

A41D 3/02(2006.01)

A41D 27/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种大衣

(57)摘要

本实用新型公开了一种大衣,解决了内置加热片的大衣清洗不方便的问题,其技术方案要点是一种大衣,包括大衣本体和电热装置,所述大衣本体的内部设置有里衬,所述里衬包括里衬前片,所述里衬前片通过连接机构固定连接大衣本体,所述大衣本体与里衬前片之间设有空腔,所述空腔内安置电热装置,在清洗大衣时,可以拆除里衬前片,取出电热装置,再清洗里衬前片和大衣本体,达到了在不会损坏电热装置的同时,方便清洗的特点。



1. 一种大衣,包括大衣本体(1)和电热装置(2),所述大衣本体(1)包括里衬(3),其特征在于,所述里衬(3)可拆卸连接有里衬前片(4),所述大衣本体(1)与里衬前片(4)之间形成空腔(7),所述电热装置(2)设置于空腔(7)内。

2. 根据权利要求1所述的一种大衣,其特征在于,所述里衬前片(4)设置纽绊(6),所述大衣本体(1)设置有与纽绊(6)相配合的纽扣(5)。

3. 根据权利要求2所述的一种大衣,其特征在于,所述纽扣(5)设置于对应里衬前片(4)的边角以及中点位置。

4. 根据权利要求1所述的一种大衣,其特征在于,所述里衬前片(4)和大衣本体(1)通过拉链(11)连接。

5. 根据权利要求4所述的一种大衣,其特征在于,所述拉链(11)首尾相接,沿里衬前片(4)的外沿围成闭合图形。

6. 根据权利要求1所述的一种大衣,其特征在于,所述空腔(7)设置于大衣本体(1)的前胸内侧。

7. 根据权利要求1所述的一种大衣,其特征在于,所述电热装置(2)包括电池块(14)、变频电控开关(15)和加热电阻丝(13),所述里衬前片(4)上设置有放置变频电控开关(15)的口袋(12)。

8. 根据权利要求7所述的一种大衣,其特征在于,所述加热电阻丝(13)的外侧包裹绝缘层。

9. 根据权利要求8所述的一种大衣,其特征在于,所述加热电阻丝(13)固定在使大衣本体(1)挺直的填充件(16)上。

10. 根据权利要求9所述的一种大衣,其特征在于,所述填充件(16)设置为轻质塑料。

一种大衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装领域,特别涉及一种大衣。

背景技术

[0002] 大衣是一种衣长过臀的外穿服装,由于造型灵活多变、美观大方、易于搭配等优点受到广大消费者的欢迎。

[0003] 在申请号为CN201520171210.7的对比文件公开了一种新型保暖大衣,包括衣服本体以及设置于衣服本体内部的里衬,里衬上设置有电热装置,该电热装置包括电池块、变频电控开关和加热电阻丝,变频电控开关一端与加热电阻丝电连接,另一端与电池块电连接。

[0004] 上述可加热的大衣,一定程度上提高了大衣的防寒能力。但是在大衣内衬设置电热装置后,大衣在清洗时,电热装置遇水容易损坏,清洗大衣时需避开电热装置,给大衣的清洗过程增加了不便。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种大衣,大衣上设置的电热装置可以拆除,方便清洗。

[0006] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:一种大衣,包括大衣本体和电热装置,所述大衣本体包括里衬,所述里衬可拆卸连接有里衬前片,大衣本体与里衬前片之间形成空腔,所述电热装置设置于空腔内。

[0007] 通过上述技术方案,在大衣本体的内部设置有里衬,里衬可拆卸连接有里衬前片,大衣本体与里衬前片之间形成空腔,电热装置无需固定可安置在空腔内。在清洗大衣时,可以拆除里衬前片,取出电热装置,再清洗里衬前片和大衣本体,在方便清洗的同时,不会损坏电热装置。

[0008] 作为优选,所述里衬前片设置纽绊,所述大衣本体设置有与纽绊相配合的纽扣。

[0009] 通过上述技术方案,在里衬前片上设置纽绊,大衣本体上设置纽扣,纽扣套入纽绊内,里衬前片固定连接到大衣本体上。纽扣作为一种固定连接的方式,损坏时只需替换损坏的纽扣,修理方便。

[0010] 作为优选,所述纽扣设置于对应里衬前片的边角以及中点位置。

[0011] 通过上述技术方案,纽扣间设置的间距过大会使里衬前片和大衣本体件除了空腔之外,还容易产生的超过电热装置大小的空隙,致使空腔内电热装置掉落,纽扣设置于对应里衬前片的边角以及中点位置,纽扣将里衬前片牢固的固定在大衣本体上,大衣前片与大衣本体之间的空腔产生的间隙不能使电热装置通过,防止电热装置掉落。

[0012] 作为优选,所述里衬前片和大衣本体通过拉链连接。

[0013] 通过上述技术方案,里衬前片和大衣本体通过拉链连接,部分连接固定的方式,在进行连接固定和解除连接固定的时候,使用十分麻烦,需要耗费较长时间,拉链作为一种固定连接方式,使用起来简单快捷,且牢固度高。

[0014] 作为优选,所述拉链首尾相接,沿里衬前片围成闭合图形。

[0015] 通过上述技术方案,拉链间设置的间距过大会使里衬前片和大衣本体件除了空腔之外,还会产生的超过电热装置大小的空隙,致使空腔内电热装置掉落,拉链首尾相接,沿里衬前片围成闭合图形,大衣前片与大衣本体之间的空腔产生的间隙不能使电热装置通过,防止电热装置掉落。

[0016] 作为优选,所述空腔设置于大衣本体的前胸内侧。

[0017] 通过上述技术方案,大衣穿在身上的时候,随着人的走动,会发生翻折,褶皱等,翻折,褶皱会影响空腔的空腔,进一步影响电热装置,将空腔设置于大衣本体的前胸内侧,由于人会本能的保护前胸位置,在走动时,大衣前胸位置的翻折和褶皱最少,将空腔设置于大衣本体的前胸内侧,不容易产生翻折、褶皱等影响空腔大小。

[0018] 作为优选,所述电热装置包括电池块、充电接口、变频电控开关和加热电阻丝,所述里衬前片上设置有放置变频电控开关的口袋。

[0019] 通过上述技术方案,电热装置开关安置在里衬里面的话,不方便电控,电热装置包括电池块、充电接口、变频电控开关和加热电阻丝,里衬前片上设置有放置变频电控开关的口袋,将变频电控开关放置在里衬前片上的口袋里,可以根据温度,取出变频电控开关,方便电控温度。

[0020] 作为优选,所述加热电阻丝外侧包裹绝缘层。

[0021] 通过上述技术方案,加热电阻丝一般为金属材料,在意外情况下,电热装置可能产生漏电等故障问题,在加热电阻丝外侧包裹绝缘层,若出现漏电的突发状况,绝缘层起到绝缘的作用,隔绝电流与人体,增加了大衣的安全性。

[0022] 作为优选,所述加热电阻丝固定在使大衣本体挺直的填充件上。

[0023] 通过上述技术方案,电热装置的电阻丝容易发生绕线、折叠、等现象,使大衣表面发生凸起,影响美观,将加热电阻丝设置在使大衣本体挺直的填充件上,填充件使大衣穿在身上紧贴人体,使得大衣穿起来挺直,显得衣服较有档次。

[0024] 作为优选,所述填充件设置为轻质塑料。

[0025] 通过上述技术方案,将填充件设置为轻质塑料,塑料的熔化温度远大于电热装置的加热温度,不易熔化。

[0026] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:

[0027] 本实用新型大衣电热装置可拆除,方便清洗,在清洗的同时,不会损坏电热装置,固定机构使用寿命长,修理方便,大衣穿着时安全性高,挺直效果好,保暖效果佳。

附图说明

[0028] 图1为实施例一中带里衬前片的大衣结构示意图;

[0029] 图2为实施例一中拆除里衬前片的大衣结构示意图;

[0030] 图3为实施例一中电热装置的结构示意图;

[0031] 图4为实施例一中里衬前片的结构示意图,

[0032] 图5为实施例二中带里衬前片的大衣结构示意图。

[0033] 图中,1、大衣本体;2、电热装置;3、里衬;4、里衬前片;5、纽扣;6、纽绊;7、空腔;11、拉链;12、口袋;13、加热电阻丝;14、电池块;15、变频电控开关;16、填充件。

具体实施方式

[0034] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0035] 实施例一

[0036] 参见图1与图2,一种大衣,包括大衣本体1,大衣本体1包括里衬3,里衬3可拆卸连接有里衬前片4,大衣本体1与里衬前片4之间形成空腔7,空腔7设置于大衣本体1的前胸内侧,且所述空腔7下边沿低于里衬前片4的下边沿,电热装置2安置在空腔7内,里衬前片4上设置有一个口袋12。

[0037] 参见图2和图3,大衣本体上设置有纽扣5,里衬前片4上设置有纽绊6,通过纽扣5套入纽绊6内,使里衬前片4固定连接到大衣本体1上,纽扣5设置于对应里衬前片4的边角以及中点位置。

[0038] 参见图4,为电热装置2的结构示意图,电热装置2包括电池块14、变频电控开关15和加热电阻丝13,变频电控开关15放置在里衬前片4上设置的口袋12内,可以根据温度的变化,通过变频电控开关15改变加热电阻丝的温度;加热电阻丝13外侧包裹有绝缘层,加热电阻丝13固定在使大衣本体1挺直的填充件16上,填充件16可以为轻质塑料。

[0039] 清洗大衣时,分离纽扣5和纽绊6,将里衬前片4从大衣本体1上取下,闭合的空腔7打开,可以从里面取出加热装置2,清洗里衬前片4和大衣本体1。

[0040] 实施例二

[0041] 参见图5,一种大衣,与实施例一的区别在于里衬前片4和大衣本体1通过拉链11固定连接。拉链11首尾相接,沿里衬前片4围成闭合图形,使里衬前片4和大衣本体1形成密闭的空腔7。

[0042] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

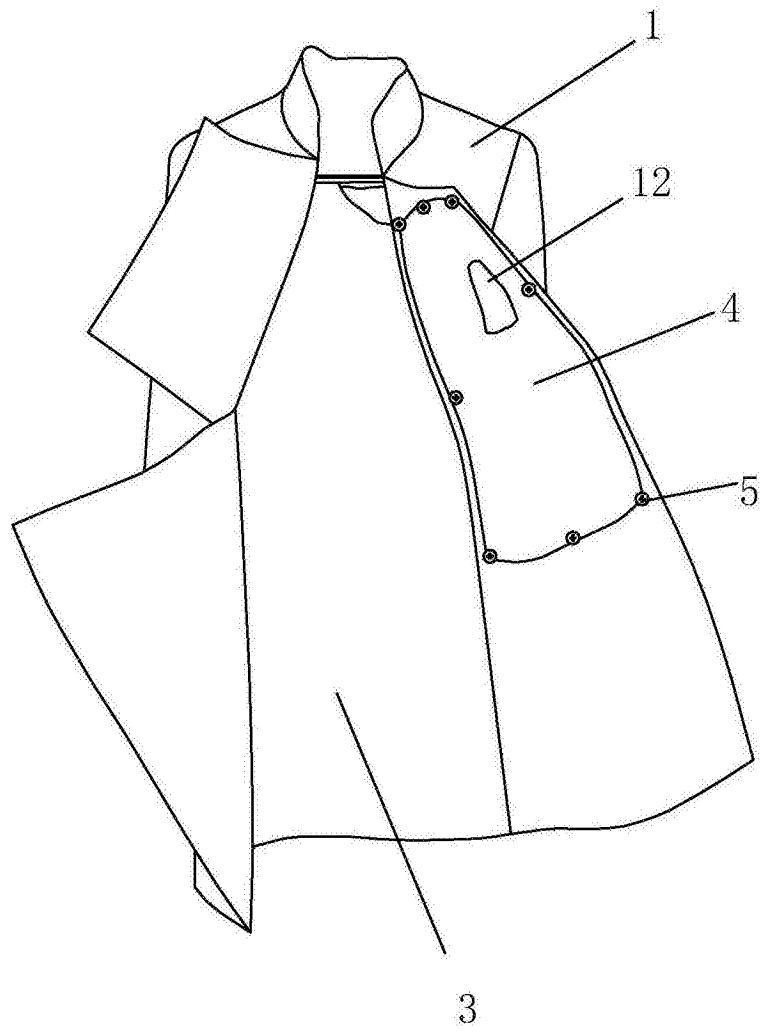


图1



图2

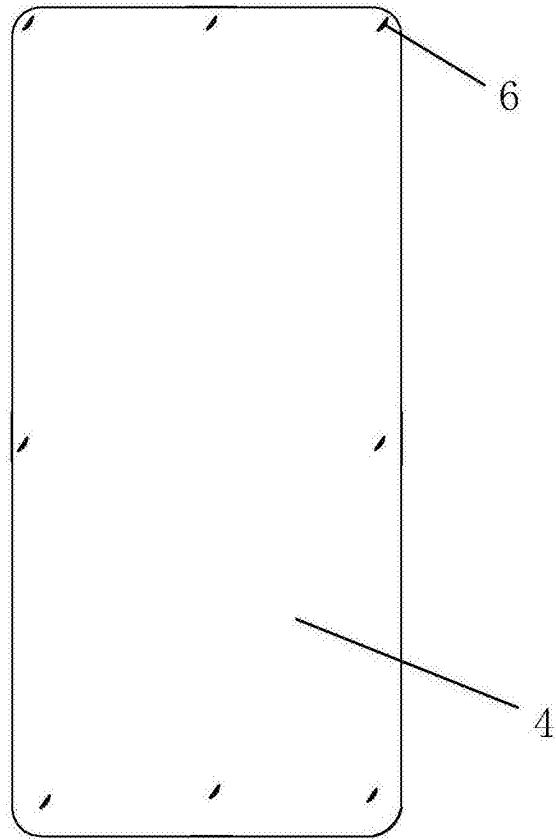


图3

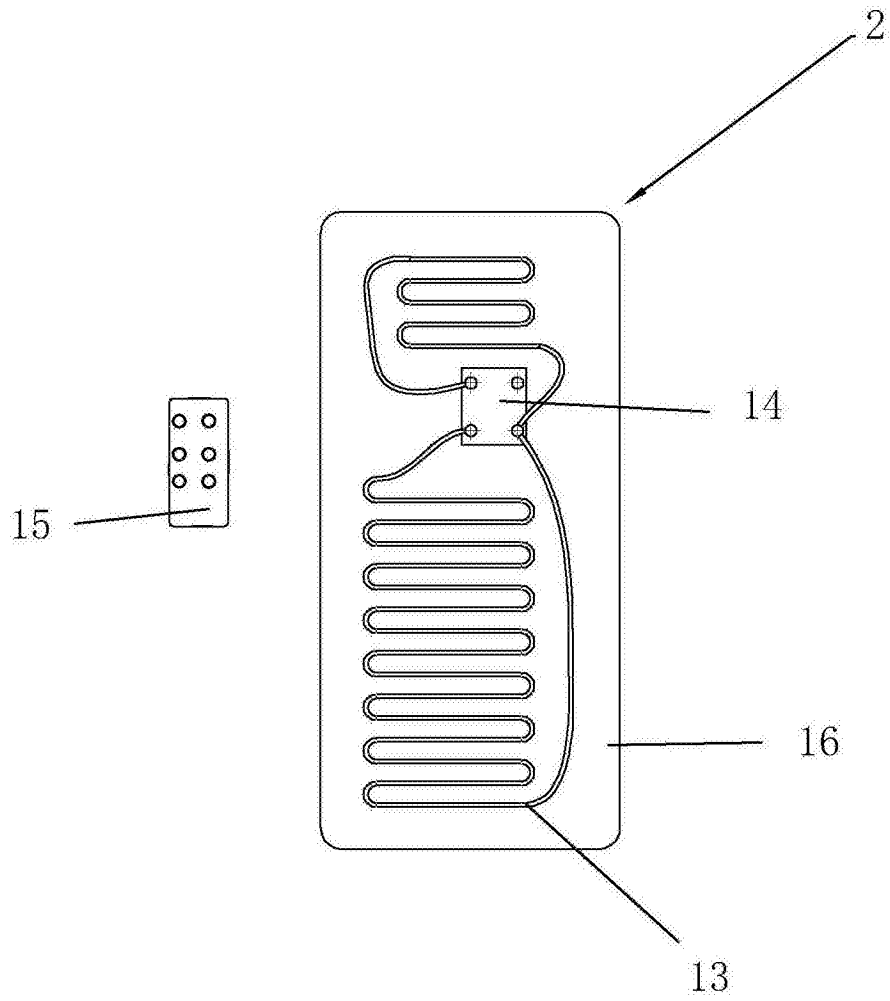


图4

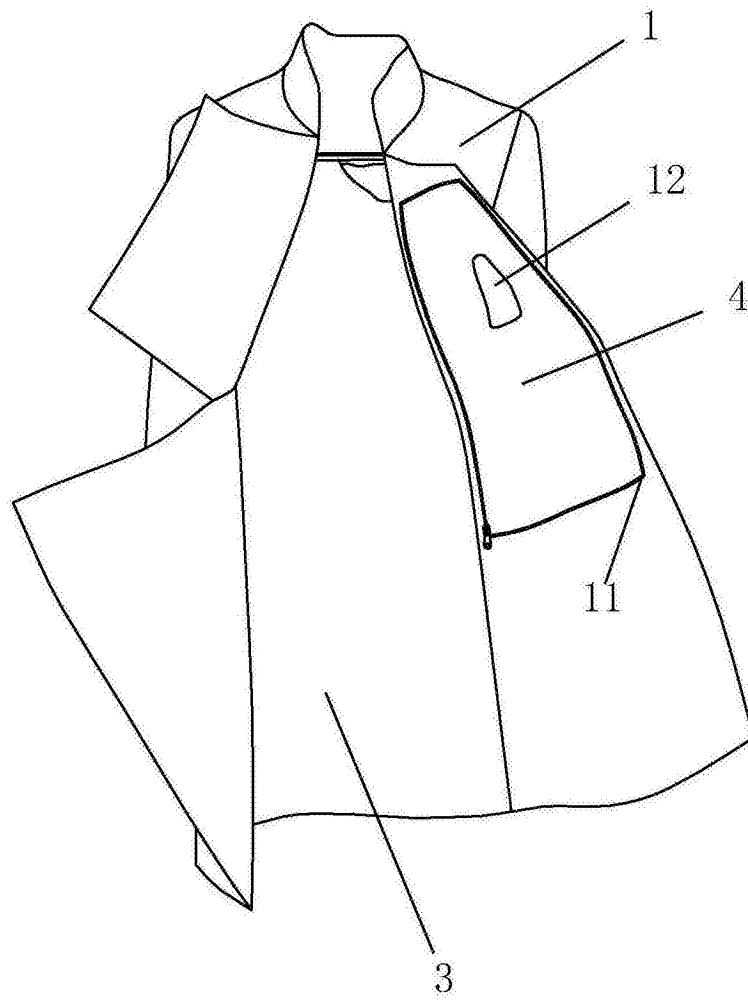


图5