



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221711237 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 17

(21) 申请号 202420130854.0

(22) 申请日 2024.01.19

(73) 专利权人 广州凯乐石运动科技有限公司  
地址 510507 广东省广州市天河区粤垦路  
68号401

(72) 发明人 钟承湛

(74) 专利代理机构 广东广盈专利商标事务所  
(普通合伙) 44339

专利代理师 李俊

(51) Int. Cl.

A41D 1/04 (2006.01)

A41D 27/28 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

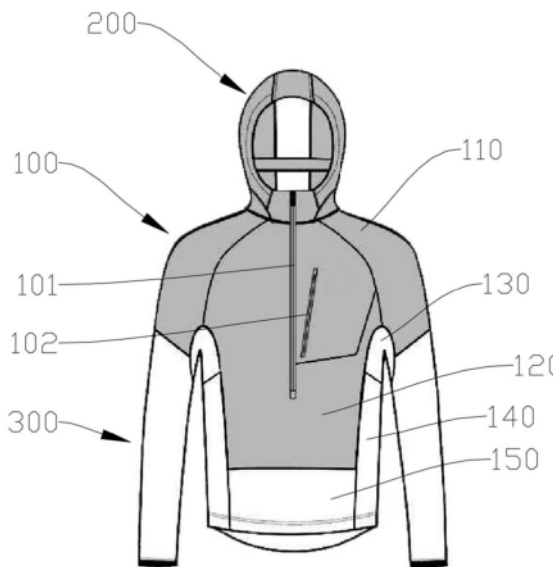
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种越野跑用抓绒衣

(57) 摘要

本实用新型公开了一种越野跑用抓绒衣,涉及服装技术领域,包括衣身、防风衣帽和透气抓绒衣袖,所述衣身由肩部防风片、前身防风片、腋窝透气抓绒片、侧腹透气抓绒片、前摆透气抓绒片和后身透气抓绒片拼接而成,所述前身防风片的上端、所述后身透气抓绒片的上端和所述肩部防风片的上端均和所述防风衣帽相接;所述腋窝透气抓绒片和所述肩部防风片相接形成袖窿,所述透气抓绒衣袖和所述袖窿相接;所述前摆透气抓绒片的下端、所述侧腹透气抓绒片的下端和所述后身透气抓绒片的下端相接形成下摆。本实用新型的越野跑用抓绒衣,不仅透气,还具有良好的防风保暖效果,在越野跑中,能有效避免人们大量出汗时因迎风状态而产生寒冷感。



1. 一种越野跑用抓绒衣,其特征在于,包括衣身、防风衣帽和透气抓绒衣袖,所述衣身由肩部防风片、前身防风片、腋窝透气抓绒片、侧腹透气抓绒片、前摆透气抓绒片和后身透气抓绒片拼接而成,所述前身防风片的上部和所述后身透气抓绒片的上部基于所述肩部防风片相接,所述前身防风片的上端、所述后身透气抓绒片的上端和所述肩部防风片的上端均和所述防风衣帽相接;

所述腋窝透气抓绒片分别和所述前身防风片、所述后身透气抓绒片、所述肩部防风片、所述侧腹透气抓绒片相接,所述腋窝透气抓绒片和所述肩部防风片相接形成袖窿,所述透气抓绒衣袖和所述袖窿相接;

所述前身防风片的侧边和所述后身透气抓绒片的侧边基于所述侧腹透气抓绒片相接,所述前摆透气抓绒片的上端和所述前身防风片相接,所述前摆透气抓绒片的侧边和所述侧腹透气抓绒片相接,所述前摆透气抓绒片的下端、所述侧腹透气抓绒片的下端和所述后身透气抓绒片的下端相接形成下摆。

2. 如权利要求1所述的越野跑用抓绒衣,其特征在于,所述越野跑用抓绒衣的前面设置有主体拉链,所述主体拉链从所述防风衣帽的帽口延伸至所述前身防风片中;

所述主体拉链在所述前身防风片中的长度为 $L_1$ ,所述前身防风片的长度为 $L_2$ ,所述 $L_1$ 和所述 $L_2$ 的约束关系为: $0.5L_2 < L_1 < L_2$ 。

3. 如权利要求2所述的越野跑用抓绒衣,其特征在于,所述前身防风片上设置有口袋,所述口袋的袋口设置有口袋拉链,所述口袋的袋口朝向所述主体拉链;

所述口袋位于所述前身防风片上对应人体左胸部的区域。

4. 如权利要求1所述的越野跑用抓绒衣,其特征在于,所述防风衣帽设置有帽口调节系统,所述帽口调节系统包括帽口隧道、帽后调节口、抽绳和绳扣,所述帽口隧道沿着所述防风衣帽的帽口上半部设置,所述帽后调节口设置在所述防风衣帽上对应人体后脑勺的区域,所述抽绳的绳头穿设在所述帽口隧道中,所述抽绳的首尾两端从所述帽后调节口穿出,所述抽绳的首尾两端穿设在所述绳扣中,所述绳扣位于所述防风衣帽的外部。

5. 如权利要求4所述的越野跑用抓绒衣,其特征在于,所述防风衣帽包括帽表布层和帽里布层。

6. 如权利要求1所述的越野跑用抓绒衣,其特征在于,所述透气抓绒衣袖的袖口设置有弹力橡皮筋。

7. 如权利要求1所述的越野跑用抓绒衣,其特征在于,所述透气抓绒衣袖、所述腋窝透气抓绒片、所述侧腹透气抓绒片、所述前摆透气抓绒片和所述后身透气抓绒片均包括弹力面料层和抓绒层,所述抓绒层粘接在所述弹力面料层朝向人体的一侧。

8. 如权利要求7所述的越野跑用抓绒衣,其特征在于,所述抓绒层包括若干阵列设置的绒团,每个所述绒团的长度为 $1 \sim 1.5\text{cm}$ ,宽度为 $0.4 \sim 0.6\text{cm}$ ,厚度为 $1 \sim 3\text{mm}$ 。

9. 如权利要求8所述的越野跑用抓绒衣,其特征在于,所述若干阵列设置的绒团的密度为 $45 \sim 66$ 个/ $\text{dm}^2$ 。

10. 如权利要求1所述的越野跑用抓绒衣,其特征在于,所述透气抓绒衣袖的袖口内侧设置有带环。

## 一种越野跑用抓绒衣

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装技术领域,具体涉及一种越野跑用抓绒衣。

### 背景技术

[0002] 通常,在春秋季节,由于天气比较凉快,人们喜欢进行越野跑,越野跑是指在野外自然环境中进行的一种中长距离的赛跑,越野跑不仅能改善健康,还能比路跑更加缓解身心的压力。

[0003] 人们进行越野跑时,身上不可避免地会散发着大量的热量和流淌着大量的汗水,现有的大部分越野跑用服装容易透气,可以将热量及时散发,并且避免汗液积聚,有利于提高人们越野跑时的舒适感;但是,现有的越野跑用服装因结构和面料性能的差异,没有兼顾到人体正面的防风需求,使人们越野跑时,在大汗淋漓的状态下,迎面而来的风容易导致身体热量快速流失,使人们产生寒冷感。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,本实用新型提供了一种越野跑用抓绒衣,通过防风衣帽、透气抓绒衣袖、肩部防风片、前身防风片、腋窝透气抓绒片、侧腹透气抓绒片、前摆透气抓绒片和后身透气抓绒片拼接而成,不仅透气,还拥有良好的防风保暖效果,在越野跑中,能有效避免人们大量出汗时因迎风状态而产生寒冷感。

[0005] 本实用新型提供了一种越野跑用抓绒衣,包括衣身、防风衣帽和透气抓绒衣袖,所述衣身由肩部防风片、前身防风片、腋窝透气抓绒片、侧腹透气抓绒片、前摆透气抓绒片和后身透气抓绒片拼接而成,所述前身防风片的上部和所述后身透气抓绒片的上部基于所述肩部防风片相接,所述前身防风片的上端、所述后身透气抓绒片的上端和所述肩部防风片的上端均和所述防风衣帽相接;

[0006] 所述腋窝透气抓绒片分别和所述前身防风片、所述后身透气抓绒片、所述肩部防风片、所述侧腹透气抓绒片相接,所述腋窝透气抓绒片和所述肩部防风片相接形成袖窿,所述透气抓绒衣袖和所述袖窿相接;

[0007] 所述前身防风片的侧边和所述后身透气抓绒片的侧边基于所述侧腹透气抓绒片相接,所述前摆透气抓绒片的上端和所述前身防风片相接,所述前摆透气抓绒片的侧边和所述侧腹透气抓绒片相接,所述前摆透气抓绒片的下端、所述侧腹透气抓绒片的下端和所述后身透气抓绒片的下端相接形成下摆。

[0008] 具体的,所述越野跑用抓绒衣的前面设置有主体拉链,所述主体拉链从所述防风衣帽的帽口延伸至所述前身防风片中;

[0009] 所述主体拉链在所述前身防风片中的长度为 $L_1$ ,所述前身防风片的长度为 $L_2$ ,所述 $L_1$ 和所述 $L_2$ 的约束关系为: $0.5L_2 < L_1 < L_2$ 。

[0010] 具体的,所述前身防风片上设置有口袋,所述口袋的袋口设置有口袋拉链,所述口袋的袋口朝向所述主体拉链;

[0011] 所述口袋位于所述前身防风片上对应人体左胸部的区域。

[0012] 具体的,所述防风衣帽设置有帽口调节系统,所述帽口调节系统包括帽口隧道、帽后调节口、抽绳和绳扣,所述帽口隧道沿着所述防风衣帽的帽口上半部设置,所述帽后调节口设置在所述防风衣帽上对应人体后脑勺的区域,所述抽绳的绳扣穿设在所述帽口隧道中,所述抽绳的首尾两端从所述帽后调节口穿出,所述抽绳的首尾两端穿设在所述绳扣中,所述绳扣位于所述防风衣帽的外部。

[0013] 具体的,所述防风衣帽包括帽表布层和帽里布层。

[0014] 具体的,所述透气抓绒衣袖的袖口设置有弹力橡皮筋。

[0015] 具体的,所述透气抓绒衣袖、所述腋窝透气抓绒片、所述侧腹透气抓绒片、所述前摆透气抓绒片和所述后身透气抓绒片均包括弹力面料层和抓绒层,所述抓绒层粘接在所述弹力面料层朝向人体的一侧。

[0016] 具体的,所述抓绒层包括若干阵列设置的绒团,每个所述绒团的长度为1~1.5cm,宽度为0.4~0.6cm,厚度为1~3mm。

[0017] 具体的,所述若干阵列设置的绒团的密度为45~66个/dm<sup>2</sup>。

[0018] 具体的,所述透气抓绒衣袖的袖口内侧设置有带环。

[0019] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0020] 本实用新型的越野跑用抓绒衣,包括衣身、防风衣帽和透气抓绒衣袖,而且衣身由肩部防风片、前身防风片、腋窝透气抓绒片、侧腹透气抓绒片、前摆透气抓绒片和后身透气抓绒片拼接而成,防风衣帽、肩部防风片和前身防风片组成人体正面的防风结构,透气抓绒衣袖、腋窝透气抓绒片、侧腹透气抓绒片、前摆透气抓绒片和后身透气抓绒片组成人体的透气结构,使得整件衣服不仅透气,还具有良好的防风保暖效果,使人们越野跑时,能有效阻挡迎面而来的风,避免人们大量出汗时因迎风状态而产生寒冷感。

## 附图说明

[0021] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见的,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,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它的附图。

[0022] 图1是本实用新型实施例中越野跑用抓绒衣的正面结构示意图;

[0023] 图2是本实用新型实施例中越野跑用抓绒衣的背面结构示意图;

[0024] 图3是本实用新型实施例中帽口调节系统的结构示意图;

[0025] 图4是本实用新型实施例中弹力面料层和抓绒层的结构示意图。

[0026] 附图中,10、弹力面料层;20、抓绒层;100、衣身;101、主体拉链;102、口袋;110、肩部防风片;120、前身防风片;130、腋窝透气抓绒片;140、侧腹透气抓绒片;150、前摆透气抓绒片;160、后身透气抓绒片;200、防风衣帽;210、帽口隧道;220、抽绳;230、绳扣;300、透气抓绒衣袖。

## 具体实施方式

[0027] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行

清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0028] 本实用新型提供了一种越野跑用抓绒衣,图1示出了本实用新型实施例中越野跑用抓绒衣的正面结构示意图,图2示出了本实用新型实施例中越野跑用抓绒衣的背面结构示意图,包括衣身100、防风衣帽200和透气抓绒衣袖300,所述衣身100由肩部防风片110、前身防风片120、腋窝透气抓绒片130、侧腹透气抓绒片140、前摆透气抓绒片150和后身透气抓绒片160拼接而成,所述前身防风片120的上部和所述后身透气抓绒片160的上部基于所述肩部防风片110相接,所述前身防风片120的上端、所述后身透气抓绒片160的上端和所述肩部防风片110的上端均和所述防风衣帽200相接;所述腋窝透气抓绒片130分别和所述前身防风片120、所述后身透气抓绒片160、所述肩部防风片110、所述侧腹透气抓绒片140相接,所述腋窝透气抓绒片130和所述肩部防风片110相接形成袖窿,所述透气抓绒衣袖300和所述袖窿相接;所述前身防风片120的侧边和所述后身透气抓绒片160的侧边基于所述侧腹透气抓绒片140相接,所述前摆透气抓绒片150的上端和所述前身防风片120相接,所述前摆透气抓绒片150的侧边和所述侧腹透气抓绒片140相接,所述前摆透气抓绒片150的下端、所述侧腹透气抓绒片140的下端和所述后身透气抓绒片160的下端相接形成下摆。

[0029] 本实用新型的越野跑用抓绒衣,包括衣身100、防风衣帽200和透气抓绒衣袖300,而且衣身100由肩部防风片110、前身防风片120、腋窝透气抓绒片130、侧腹透气抓绒片140、前摆透气抓绒片150和后身透气抓绒片160拼接而成,防风衣帽200、肩部防风片110和前身防风片120组成人体正面的防风结构,透气抓绒衣袖300、腋窝透气抓绒片130、侧腹透气抓绒片140、前摆透气抓绒片150和后身透气抓绒片160组成人体的透气结构,使得整件衣服不仅透气,还拥有良好的防风保暖效果,使人们越野跑时,能有效阻挡迎面而来的风,避免人们大量出汗时因迎风状态而产生寒冷感。

[0030] 具体的,所述防风衣帽200、所述肩部防风片110和所述前身防风片120的面料均为防风面料,所述防风面料包括依次粘接的聚酯纤维表层、聚四氟乙烯薄膜和抗菌内衬,不仅能防风保暖,还能抗菌除臭。

[0031] 在一些具体实施例中,请参阅图1,所述越野跑用抓绒衣的前面设置有主体拉链101,所述主体拉链101从所述防风衣帽200的帽口延伸至所述前身防风片120中;所述主体拉链101在所述前身防风片120中的长度为 $L_1$ ,所述前身防风片120的长度为 $L_2$ ,所述 $L_1$ 和所述 $L_2$ 的约束关系为: $0.5L_2 < L_1 < L_2$ 。当人们感觉身体太热时,拉开主体拉链101即可快速散热,使得人们可以及时调整身体的温度;而且通过调节主体拉链101的开度可以调节散热效率,能满足人们不同的散热需求。

[0032] 具体的,所述前身防风片120上设置有口袋102,所述口袋102的袋口设置有口袋拉链,所述口袋102的袋口朝向所述主体拉链101;所述口袋102位于所述前身防风片120上对应人体左胸部的区域。该口袋102可以增加越野跑用抓绒衣的立体感,使越野跑用抓绒衣更美观;而且该口袋102便于用右手打开,满足大部分人的使用习惯。

[0033] 在一些具体实施例中,所述防风衣帽200设置有帽口调节系统,图3示出了本实用新型实施例中帽口调节系统的结构示意图,所述帽口调节系统包括帽口隧道210、帽后调节口、抽绳220和绳扣230,所述帽口隧道210沿着所述防风衣帽200的帽口上半部设置,所述帽

后调节口设置在所述防风衣帽200上对应人体后脑勺的区域,所述抽绳220的本身穿设在所述帽口隧道210中,所述抽绳220的首尾两端从所述帽后调节口穿出,所述抽绳220的首尾两端穿设在所述绳扣230中,所述绳扣230位于所述防风衣帽200的外部。人们一只手捏住绳扣230,另一只手拉拽抽绳220即可收缩防风衣帽200的帽口,使防风衣帽200裹紧头部,阻挡风吹,维持温度;该帽口调节系统有利于使帽口均匀收缩,而且帽口收缩时不容易阻碍人们的视线。

[0034] 具体的,所述防风衣帽200包括帽表布层和帽里布层,一方面便于隐藏帽口调节系统的抽绳220,另一方面能增强防风效果。

[0035] 在一些具体实施例中,所述透气抓绒衣袖300的袖口设置有弹力橡皮筋,可以收缩袖口,避免风从袖口灌入。

[0036] 在一些具体实施例中,所述透气抓绒衣袖300、所述腋窝透气抓绒片130、所述侧腹透气抓绒片140、所述前摆透气抓绒片150和所述后身透气抓绒片160均包括弹力面料层10和抓绒层20,图4示出了本实用新型实施例中弹力面料层和抓绒层的结构示意图,所述抓绒层20粘接在所述弹力面料层10朝向人体的一侧。弹力面料层10会让运动更加的便捷与快速,有效的保护肌肉在伸展中消耗的力量,面料的弹力使得服装与运动节奏保持同步,在保护身体表面的基础上,更大的发挥人类突破极限的能力;抓绒层20则兼顾保暖和透气,提高人们越野跑时的穿着舒适度。

[0037] 具体的,所述抓绒层20包括若干阵列设置的绒团,每个所述绒团的长度为1~1.5cm,宽度为0.4~0.6cm,厚度为1~3mm,绒团之间的间隔形成良好的透气通道,有利于透气、排汗,而绒团则有利于保暖。

[0038] 进一步的,所述若干阵列设置的绒团的密度为45~66个/dm<sup>2</sup>,可以兼顾透气和保暖,而且穿着的舒适度高。

[0039] 在一些具体实施例中,所述透气抓绒衣袖300的袖口内侧设置有带环,人们可以将大拇指穿过带环,带环卡在虎口,使袖口不容易后退,便于人们做热身动作时,袖口仍能包裹住手腕。

[0040] 本实用新型的越野跑用抓绒衣不仅透气,还拥有良好的防风保暖效果,使人们越野跑时,能有效阻挡迎面而来的风,避免人们大量出汗时因迎风状态而产生寒冷感;主体拉链101使得人们可以及时调整身体的温度,而且通过调节主体拉链101的开度可以调节散热效率,能满足人们不同的散热需求;帽口调节系统可调节防风衣帽200的帽口大小,使防风衣帽200裹紧头部,阻挡风吹,维持温度;而且该帽口调节系统有利于使帽口均匀收缩,帽口收缩时还不容易阻碍人们的视线;弹力面料层10会让运动更加的便捷与快速,有效的保护肌肉在伸展中消耗的力量,面料的弹力使得服装与运动节奏保持同步,在保护身体表面的基础上,更大的发挥人类突破极限的能力;抓绒层20则兼顾保暖和透气,提高人们越野跑时的穿着舒适度。

[0041] 以上对本实用新型实施例所提供的一种越野跑用抓绒衣进行了详细介绍,本文中应采用了具体个例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只是用于帮助理解本实用新型的方法及其核心思想;同时,对于本领域的一般技术人员,依据本实用新型的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,综上所述,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

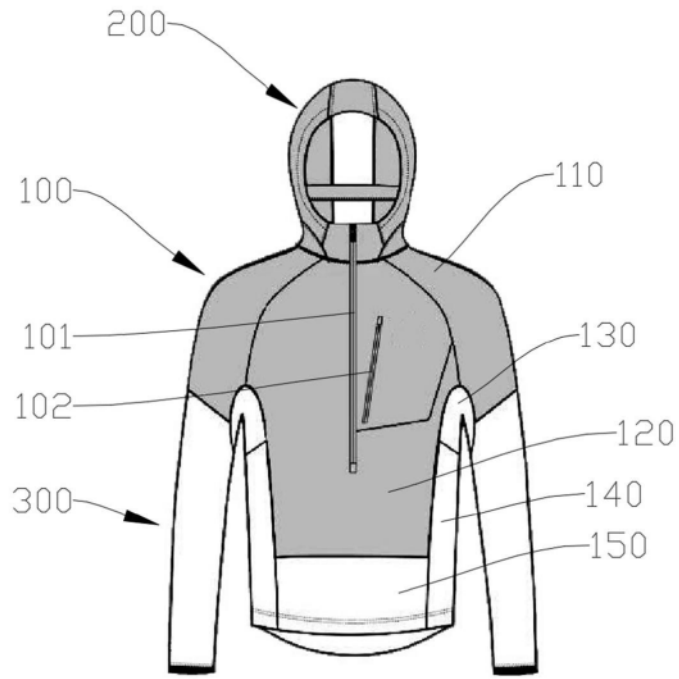


图1

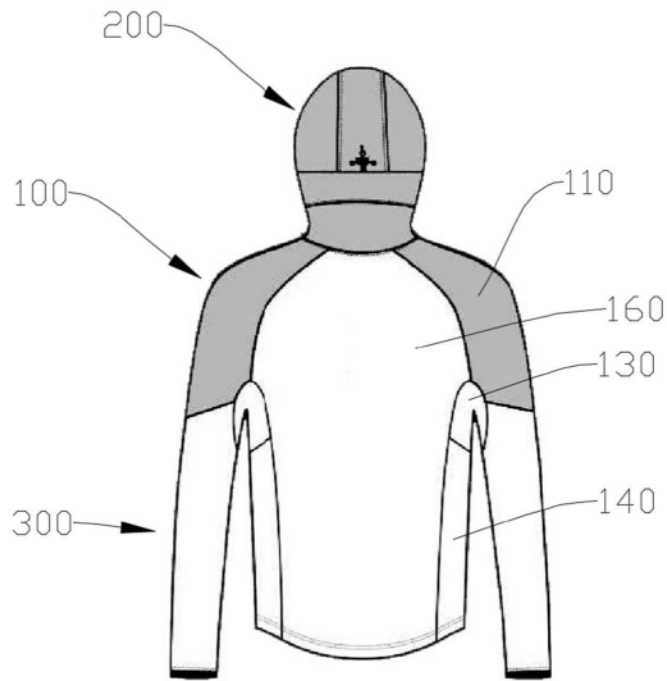


图2

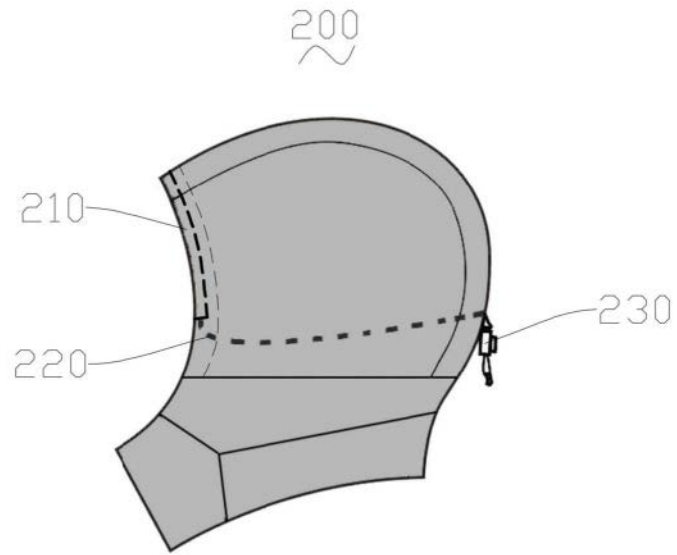


图3

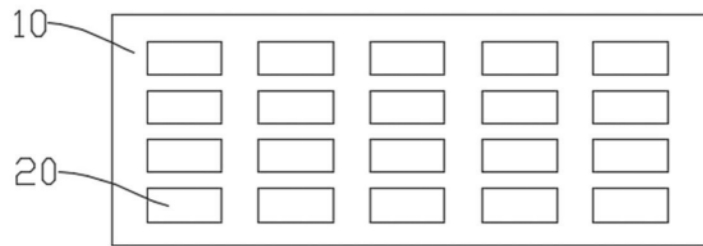


图4