



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203137081 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 21

(21) 申请号 201320149804. 9

(22) 申请日 2013. 03. 29

(73) 专利权人 杜红艳

地址 315211 浙江省宁波市江北区风华路  
495 号浙江纺织服装职业技术学院时  
装分院

(72) 发明人 杜红艳

(51) Int. Cl.

A41D 13/00(2006. 01)

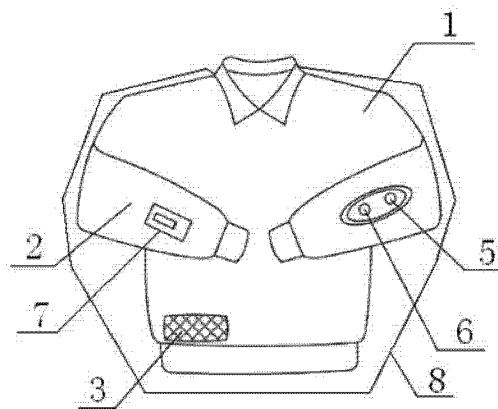
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

户外导航求救服装

(57) 摘要

本实用新型公开了一种户外导航求救服装，包括衣身和衣袖，衣袖连接衣身，衣身正面靠近其下摆处缝制有密封收纳袋，密封收纳袋里设有电源模块，衣身背面上设有太阳能电池板，靠近袖口的衣袖上设有指示灯、蜂鸣器和 GPS 导航定位器，电源模块、太阳能电池板、指示灯、蜂鸣器和 GPS 导航定位器电连接。本实用新型设计简单实用，GPS 导航定位器可以有效进行定位导航，指示灯和蜂鸣器的加入，使得在户外探险时 LED 光源能够进行照明，且在出现危险时通过蜂鸣器发出求救信号，衣身和衣袖外设有塑料膜，塑料膜可起到防水的作用。



1. 一种户外导航求救服装,包括衣身和衣袖,衣袖连接衣身,其特征在于:所述衣身正面靠近其下摆处缝制有密封收纳袋,所述密封收纳袋里设有电源模块,所述衣身背面上设有太阳能电池板,靠近袖口的衣袖上设有指示灯、蜂鸣器和 GPS 导航定位器,所述电源模块、太阳能电池板、指示灯、蜂鸣器和 GPS 导航定位器电连接。

2. 根据权利要求 1 所述的户外导航求救服装,其特征在于,所述衣身和衣袖外设有塑料膜。

3. 根据权利要求 1 所述的户外导航求救服装,其特征在于,所述电源模块为锂离子聚合物电池。

4. 根据权利要求 1 所述的户外导航求救服装,其特征在于,所述指示灯为 LED 灯。

## 户外导航求救服装

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装领域,尤其涉及一种户外导航求救服装。

### 背景技术

[0002] 随着社会的发展,人们生活水平的不断提高,外出户外探险的机会也日益增加。户外探险选择的地点都是人烟稀少的地方,在户外探险出现危险时,人们穿戴现有的服装往往不能及时的发出求救信号,而且天气有时会突然变化,下雨或者下雪,人们的服装也会淋湿,给人们带来了极大的不便。

### 发明内容

[0003] 针对上述现有技术存在的问题,本实用新型提供一种户外导航求救服装。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:户外导航求救服装,包括衣身和衣袖,衣袖连接衣身,衣身正面靠近其下摆处缝制有密封收纳袋,密封收纳袋里设有电源模块,衣身背面上设有太阳能电池板,靠近袖口的衣袖上设有指示灯、蜂鸣器和 GPS 导航定位器,电源模块、太阳能电池板、指示灯、蜂鸣器和 GPS 导航定位器电连接。

[0005] 作为优选,衣身和衣袖外设有塑料膜。

[0006] 作为优选,电源模块为锂离子聚合物电池。

[0007] 作为优选,指示灯为 LED 灯。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:GPS 导航定位器可以有效进行定位导航,指示灯和蜂鸣器的加入,使得在户外探险时 LED 光源能够进行照明,且在出现危险时通过蜂鸣器发出求救信号,衣身和衣袖外设有塑料膜,塑料膜可起到防水的作用。

### 附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的一种结构示意图;

[0010] 图 2 为本实用新型的另一种结构示意图。

[0011] 图中:1、衣身;2、衣袖;3、密封收纳袋;4、太阳能电池板;5、指示灯;6、蜂鸣器;7、GPS 导航定位器;8、塑料膜。

### 具体实施方式

[0012] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0013] 作为本实用新型的一种实施方式,参阅图 1 和图 2,本实用新型包括衣身 1 和衣袖 2,衣袖 2 连接衣身 1,衣身 1 正面靠近其下摆处缝制有密封收纳袋 3,密封收纳袋 3 里设有电源模块,衣身 1 背面上设有太阳能电池板 4,靠近袖口的衣袖 2 上设有指示灯 5、蜂鸣器 6 和 GPS 导航定位器 7,电源模块、太阳能电池板 4、指示灯 5、蜂鸣器 6 和 GPS 导航定位器 7 电连接。衣身 1 和衣袖 2 外设有塑料膜 8,可起到防雨雪的作用。电源模块为锂离子聚合物电池,太阳能电池板 4 为其充电循环使用。指示灯 5 为 LED 灯,节能环保。

[0014] 当人们使用时, GPS 导航定位器 7 可以有效进行定位导航, 指示灯 5 和蜂鸣器 6 的加入, 使得在户外探险时 LED 光源能够进行照明, 且在出现危险时通过蜂鸣器 6 发出求救信号, 衣身 1 和衣袖 2 外设有塑料膜 8, 塑料膜 8 可起到防水的作用。

[0015] 对所公开的实施例的上述说明, 使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的, 本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围内的情况下, 在其他实施例中实现。因此, 本实用新型将不会限制于本文所示的这些实施例, 而是要符合于本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

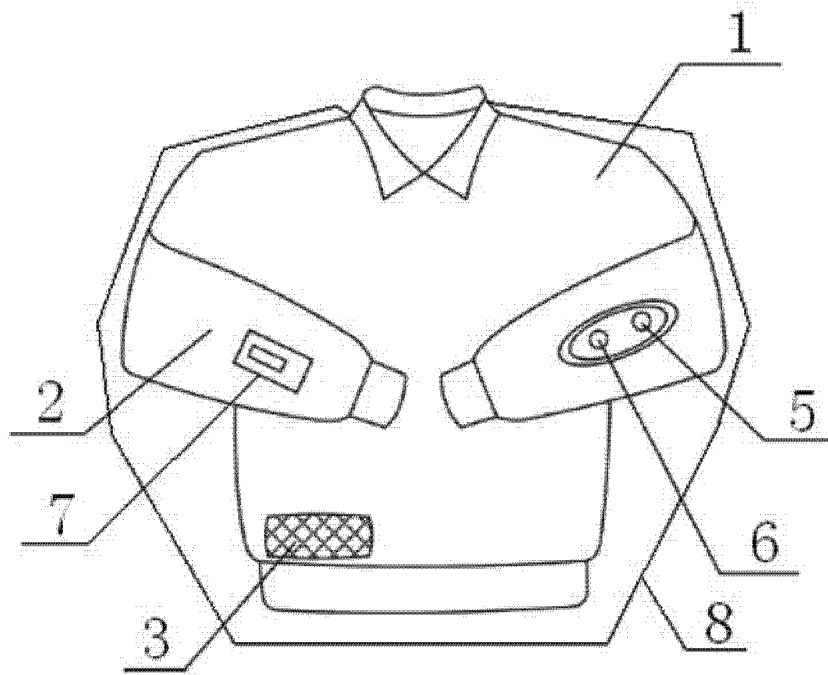


图 1

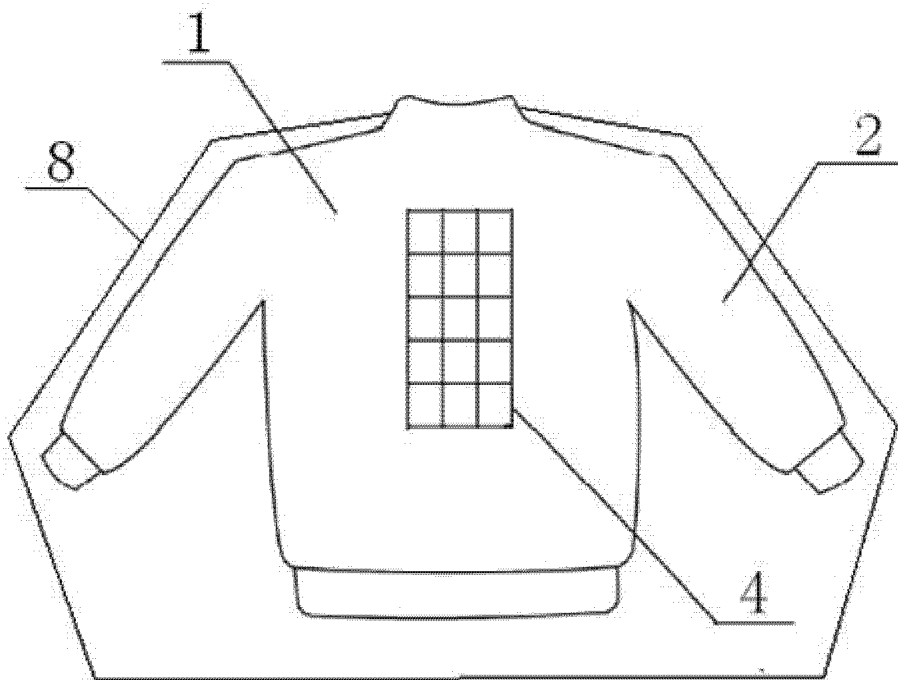


图 2