(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203139440 U
(45)授权公告日 2013.08.21

(21)申请号 201320149838.8

(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.
A62B 17/00(2006.01)

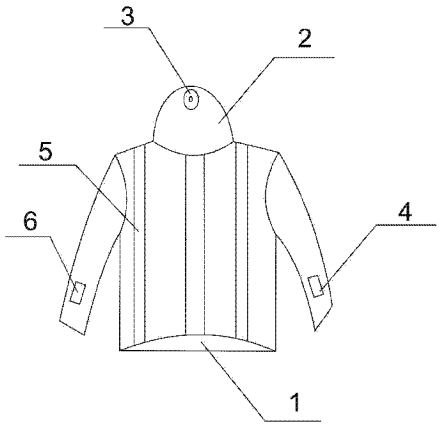
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

智能定位消防服

(57)摘要

本实用新型公开了一种智能定位消防服，包括上衣和头盔，上衣和头盔为一体式结构，头盔的顶部设有摄像头，上衣的袖口内缝制有GPS跟踪器和无线通讯模块，上衣的表面纵向粘接有数条发光条。本实用新型结构简单，设计新颖，摄像头能够采集救援现场实时情景，GPS跟踪器能够实时跟踪救援人员位置信息，给救援人员生命带来了保障。



CN 203139440 U

1. 一种智能定位消防服，包括上衣和头盔，其特征在于：所述上衣和头盔为一体式结构，所述头盔的顶部设有摄像头，所述上衣的袖口内缝制有 GPS 跟踪器和无线通讯模块，上衣的表面纵向粘接有数条发光条。

2. 根据权利要求 1 所述的智能定位消防服，其特征在于：所述发光条均匀分布。

智能定位消防服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种消防服，尤其涉及一种智能定位消防服。

背景技术

[0002] 随着我国经济社会的发展，城市化进程的快速推进，火灾对社会经济的破坏也越来越大。而与此同时，那些一直奋战在灭火第一线的消防官兵也面临着越来越复杂的火场环境，如何让消防官兵抵御当前日益复杂的各种灾害或事故现场中的有害物质以及外力对消防员体的伤害，保证消防官兵自身的安全健康，也越来越引起社会的关注。

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智能定位消防服。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：一种智能定位消防服，包括上衣和头盔，上衣和头盔为一体式结构，头盔的顶部设有摄像头，上衣的袖口内缝制有 GPS 跟踪器和无线通讯模块，上衣的表面纵向粘接有数条发光条。

[0005] 作为优选，发光条均匀分布。

[0006] 与现有技术相比，本实用新型的优点在于：结构简单，设计新颖，摄像头能够采集救援现场实时情景，GPS 跟踪器能够实时跟踪救援人员位置信息，给救援人员生命带来了保障。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中：1、上衣；2、头盔；3、摄像头；4、GPS 跟踪器；5、无线通讯模块。

具体实施方式

[0009] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0010] 作为本实用新型的一种实施方式，参阅图 1，本实用新型包括上衣 1 和头盔 2，上衣 1 和头盔 2 为一体式结构，头盔 2 的顶部设有摄像头 3，上衣 1 的袖口内缝制有 GPS 跟踪器 4 和无线通讯模块 5，上衣 1 的表面纵向粘接有数条发光条。发光条均匀分布。

[0011] 本实用新型结构简单，设计新颖，摄像头 3 能够采集救援现场实时情景，GPS 跟踪器 4 能够实时跟踪救援人员位置信息，给救援人员生命带来了保障。

[0012] 尽管已经结合当前认作是一个最为实用和优选的实施例来描述了本实用新型，但应当理解，本实用新型不限于所公开的实施例，而相反是旨在涵盖包括在所附权利要求的精神和范围内的多种修改和同等布置。

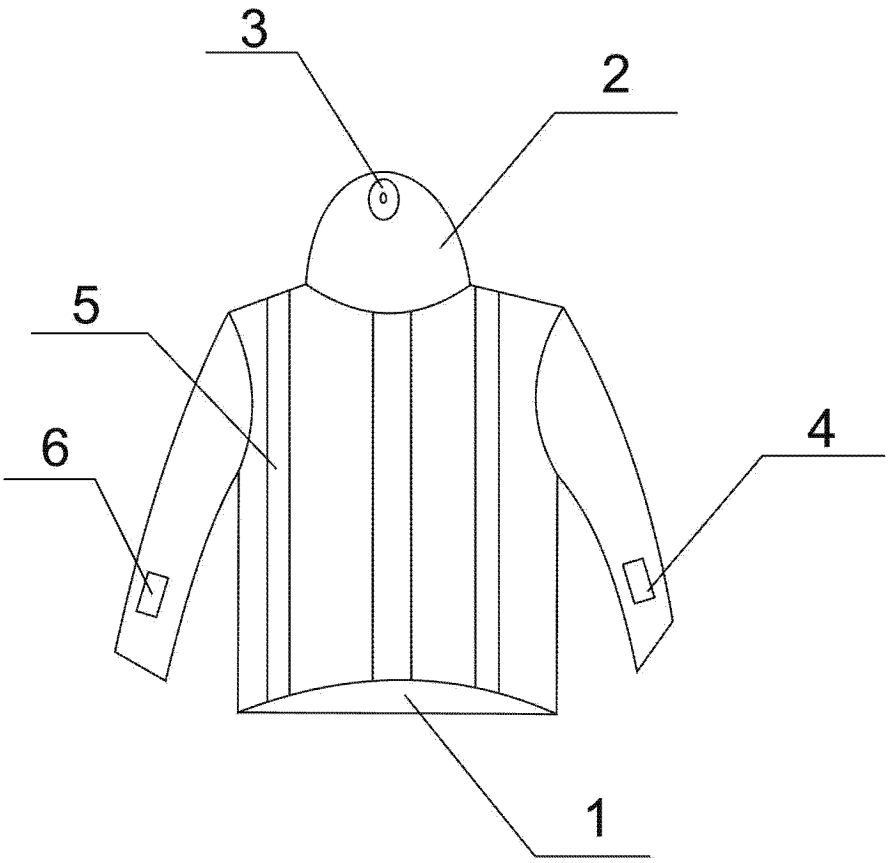


图 1