



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204146367 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 11

(21) 申请号 201420458374. 3

(22) 申请日 2014. 08. 14

(73) 专利权人 无锡豪思纺织品有限公司

地址 214000 江苏省无锡市惠山区惠山经济
开发区玉祁配套区(祁北路)

(72) 发明人 唐洪岩

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

A41D 1/00 (2006. 01)

A41D 27/00 (2006. 01)

H02N 11/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

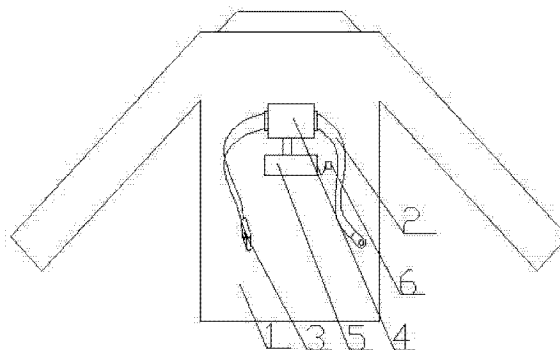
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

呼吸发电服装

(57) 摘要

本实用新型公开了一种呼吸发电服装,包括:衣服本体、束缚带、调节扣、微型发电机、电源控制板和接口,衣服本体内侧设置有微型发电机,微型发电机两侧连接有束缚带,束缚带末端设置有调节扣,微型发电机与电源控制板连接,电源控制板设置有接口。通过上述方式,本实用新型呼吸发电服装具有可靠性高、穿着舒适、发电能力好、电力和储存、使用方便,重量轻等优点。



1. 一种呼吸发电服装,其特征在于,包括:衣服本体、束缚带、调节扣、微型发电机、电源控制板和接口,衣服本体内侧设置有微型发电机,微型发电机两侧连接有束缚带,束缚带末端设置有调节扣,微型发电机与电源控制板连接,电源控制板设置有接口。

2. 根据权利要求1所述的呼吸发电服装,其特征在于,所述束缚带为松紧带,所述束缚带设置在胸口。

3. 根据权利要求1所述的呼吸发电服装,其特征在于,所述微型发电机设置在衣服本体背部上端。

4. 根据权利要求1所述的呼吸发电服装,其特征在于,所述调节扣有2个,设置在左右束缚带上,调节扣可相互扣合。

5. 根据权利要求1所述的呼吸发电服装,其特征在于,所述微型发电机设置有拉杆,拉杆与束缚带连接。

6. 根据权利要求1所述的呼吸发电服装,其特征在于,所述电源控制板设置有蓄电池。

呼吸发电服装

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装领域,特别是涉及一种呼吸发电服装。

背景技术

[0002] 随着技术发展,身边的电子产品多了起来,电子产品的耗电量也越来越大,人们出现往往需要携带移动电源等产品,增加额外负重,使用不便,且移动电源也存在电力耗尽的问题,不能长期,有效、稳定的提供电力。

发明内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种呼吸发电服装,通过呼吸效应驱动发电机产生电力;通过蓄电池存储电力,方便使用;通过设置弹性束缚带,保证穿着舒适,不影响呼吸;具有可靠性高、穿着舒适、发电能力好、电力和储存、使用方便,重量轻等优点。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种呼吸发电服装,包括:衣服本体、束缚带、调节扣、微型发电机、电源控制板和接口,衣服本体内侧设置有微型发电机,微型发电机两侧连接有束缚带,束缚带末端设置有调节扣,微型发电机与电源控制板连接,电源控制板设置有接口。

[0005] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述束缚带为松紧带,所述束缚带设置在胸口。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述微型发电机设置在衣服本体背部上端。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述调节扣有 2 个,设置在左右束缚带上,调节扣可相互扣合。

[0008] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述微型发电机设置有拉杆,拉杆与束缚带连接。

[0009] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述电源控制板设置有蓄电池。

[0010] 本实用新型的有益效果是:本实用新型呼吸发电服装通过呼吸效应驱动发电机产生电力;通过蓄电池存储电力,方便使用;通过设置弹性束缚带,保证穿着舒适,不影响呼吸;具有可靠性高、穿着舒适、发电能力好、电力和储存、使用方便,重量轻等优点。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,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,其中:

[0012] 图 1 是本实用新型的呼吸发电服装一较佳实施例的结构示意图;

[0013] 附图中各部件的标记如下:1、衣服本体,2、束缚带,3、调节扣,4、微型发电机,5、电源控制板,6、接口。

具体实施方式

[0014] 下面将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,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,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做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。

[0015] 请参阅图 1,本实用新型实施例包括:

[0016] 一种呼吸发电服装,包括:衣服本体 1、束缚带 2、调节扣 3、微型发电机 4、电源控制板 5 和接口 6,衣服本体 1 内侧设置有微型发电机 4,微型发电机 4 两侧连接有束缚带 2,束缚带 2 末端设置有调节扣 3,微型发电机 4 与电源控制板 5 连接,电源控制板 5 设置有接口 6。

[0017] 所述束缚带 2 为松紧带,所述束缚带 2 设置在胸口,能较好的束缚并不影响呼吸。

[0018] 所述微型发电机 4 设置在衣服本体 1 背部上端,方便设置,并保证不影响穿着。

[0019] 所述调节扣 3 有两个,设置在左右束缚带 2 上,调节扣 3 可相互扣合,良好束缚人体。

[0020] 所述微型发电机 4 设置有拉杆,拉杆与束缚带连接,能良好驱动发电机运转。

[0021] 所述电源控制板 5 设置有蓄电池,可将电能存储。

[0022] 本实用新型呼吸发电服装的有益效果是:

[0023] 一、通过呼吸效应驱动发电机产生电力,可连续不中断发电;

[0024] 二、通过蓄电池存储电力,方便使用;

[0025] 三、通过设置弹性束缚带,保证穿着舒适,不影响呼吸;

[0026] 四、本实用新型具有可靠性高、穿着舒适、发电能力好、电力和储存、使用方便,重量轻等优点。。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

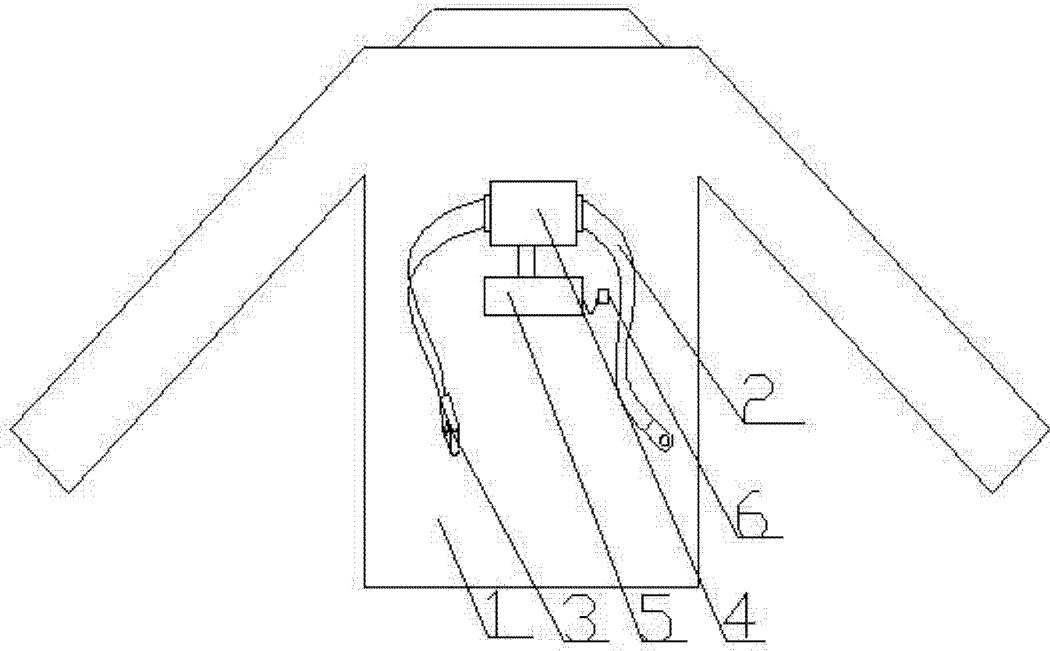


图 1