



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204260073 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 15

(21) 申请号 201420412245. 0

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2014. 07. 25

(73) 专利权人 张家港三久箱包有限公司

地址 215637 江苏省苏州市张家港市杨舍镇  
晨阳晨中路 102 号

(72) 发明人 吴彬

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限  
公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

A45F 3/04(2006. 01)

A61H 15/00(2006. 01)

A61H 23/02(2006. 01)

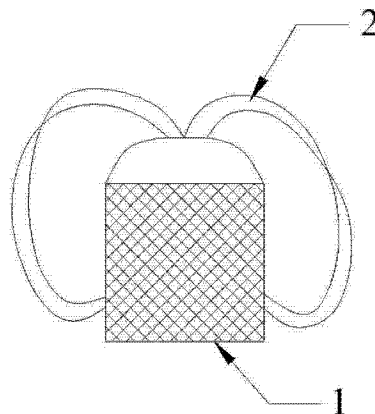
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

按摩背包

(57) 摘要

本实用新型公开了一种按摩背包,包括背包本体和背带,其特征在于,所述背包本体的与人体接触的一面为背面,与所述背面相对的一面为正面;还包括:位于所述背包本体背面的按摩凸起、背部按摩器、位于所述背带内的背带按摩器、位于所述背包本体正面的太阳能电池板、蓄电池;所述蓄电池的输入端与太阳能电池板连接,所述蓄电池的输出端分别与背部按摩器、背带按摩器电连接。本实用新型的有益之处在于:背部按摩器和背带按摩器可以根据需要进行按摩,按摩凸起的设置即使背部按摩器不开启也起到按摩作用。采用太阳能电池板为背部按摩器和背带按摩器供电,即节约环保又省电。



1. 按摩背包,包括背包本体和背带,其特征在于,所述背包本体的与人体接触的一面为背面,与所述背面相对的一面为正面;还包括:位于所述背包本体背面的按摩凸起、背部按摩器、位于所述背带内的背带按摩器、位于所述背包本体正面的太阳能电池板、蓄电池;所述蓄电池的输入端与太阳能电池板连接,所述蓄电池的输出端分别与背部按摩器、背带按摩器电连接。

2. 根据权利要求1所述的按摩背包,其特征在于,所述背部按摩器位于所述按摩凸起下方,所述背带按摩器位于背带与人体接触的一面。

3. 根据权利要求2所述的按摩背包,其特征在于,所述太阳能电池板为柔性太阳能电池板。

4. 根据权利要求3所述的按摩背包,其特征在于,所述太阳能电池板表面镀有憎水膜。

5. 根据权利要求2所述的按摩背包,其特征在于,所述背部按摩器和背带按摩器均为振动按摩器。

6. 根据权利要求5所述的按摩背包,其特征在于,所述按摩凸起为圆形凸起,并且所述按摩凸起为玉石。

7. 根据权利要求1至6任意一项所述的按摩背包,其特征在于,所述背包本体的背面设有控制背部按摩器、背带按摩器的开关。

## 按摩背包

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种箱包,具体涉及一种具有按摩功能的背包。

### 背景技术

[0002] 日常生活中背包的使用频率很高,双肩背包即结实耐用又舒适,但是长途旅行等长期负重的情况下还是会给用户造成很大的负担,使用户的肩膀和背部受到压力而劳累,现有背包功能单一,没有一种能够对用户肩膀和背部进行按摩的背包。

### 实用新型内容

[0003] 为解决现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种能够对肩膀和背部进行按摩的背包。

[0004] 为了实现上述目标,本实用新型采用如下的技术方案:

[0005] 按摩背包,包括背包本体和背带,其特征在于,所述背包本体的与人体接触的一面为背面,与所述背面相对的一面为正面;还包括:位于所述背包本体背面的按摩凸起、背部按摩器、位于所述背带内的背带按摩器、位于所述背包本体正面的太阳能电池板、蓄电池;所述蓄电池的输入端与太阳能电池板连接,所述蓄电池的输出端分别与背部按摩器、背带按摩器电连接。

[0006] 前述的按摩背包,其特征在于,所述背部按摩器位于所述按摩凸起下方,所述背带按摩器位于背带与人体接触的一面。

[0007] 前述的按摩背包,其特征在于,所述太阳能电池板为柔性太阳能电池板。

[0008] 前述的按摩背包,其特征在于,所述太阳能电池板表面镀有憎水膜。

[0009] 前述的按摩背包,其特征在于,所述背部按摩器和背带按摩器均为振动按摩器。

[0010] 前述的按摩背包,其特征在于,所述按摩凸起为圆形凸起,并且所述按摩凸起为玉石。

[0011] 前述的按摩背包,其特征在于,所述背包本体的背面设有控制背部按摩器、背带按摩器的开关。

[0012] 本实用新型的有益之处在于:背部按摩器和背带按摩器可以根据需要进行按摩,按摩凸起的设置即使背部按摩器不开启也起到按摩作用。采用太阳能电池板为背部按摩器和背带按摩器供电,即节约环保又省电。

### 附图说明

[0013] 图1是本实用新型的按摩背包的示意图;

[0014] 图2是本实用新型按摩背包的剖面图。

[0015] 图中附图标记的含义:

[0016] 1-背包本体,11-按摩凸起,12-背部按摩器,13-太阳能电池板,2-背带。

## 具体实施方式

[0017] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型作具体的介绍。

[0018] 如图 1 所示按摩背包,包括:背包本体 1 和背带 2,我们将背包本体与人体接触的一面称为背面,与背面相对的一面为正面。如图 2 所示,本实用新型的按摩背包还包括:位于背包本体 1 背面的按摩凸起 11、背部按摩器 12、位于背带 2 内的背带按摩器(图未示)、位于背包本体 1 正面的太阳能电池板 13、蓄电池。蓄电池位于背包本体 1 的内部。蓄电池的输入端与太阳能电池板 13 连接,蓄电池的输出端分别与背部按摩器 12、背带按摩器电连接。太阳能电池板 13 将太阳能转换成电能并存储在蓄电池里,蓄电池分别为背部按摩器 12、背带按摩器供电。

[0019] 背部按摩器 12 位于按摩凸起 11 下方,按摩凸起 11 抵靠在背部,舒缓压力,当开启背部按摩器 12 时,背部按摩效果更好。背带按摩器位于背带 2 与人体接触的一面,背带按摩器可以舒缓肩部的压力。

[0020] 作为一种优选方案,太阳能电池板为柔性太阳能电池板,柔性太阳能电池板质量轻、可以任意弯曲、方便携带。太阳能电池板表面镀有憎水膜,憎水膜防水防尘,并且不影响太阳能电池板对太阳辐射的吸收。

[0021] 作为一种优选方案,背部按摩器 12 和背带按摩器均为振动按摩器。按摩凸起 11 均匀的分布在背包本体 1 的背面,按摩凸起 11 为圆形凸起,并且按摩凸起 11 为玉石,玉石清凉,即使在炎热的夏天背包也不会太热,本实用新型中按摩凸起 11 只需要选择等级低的玉石即可,成本并不高。按摩凸起 11 也可以是其他水晶,例如黑曜石、玛瑙等。

[0022] 背包本体 1 的背面设有控制背部按摩器、背带按摩器的开关,开关的数量优选 2 个,一个开关与背部按摩器串联,另一个开关与背带按摩器,背部按摩器、背带按摩器分别与蓄电池并联。用户根据需要进行开背带按摩器和 / 或背部按摩器。

[0023] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解,上述实施例不以任何形式限制本实用新型,凡采用等同替换或等效变换的方式所获得的技术方案,均落在本实用新型的保护范围内。

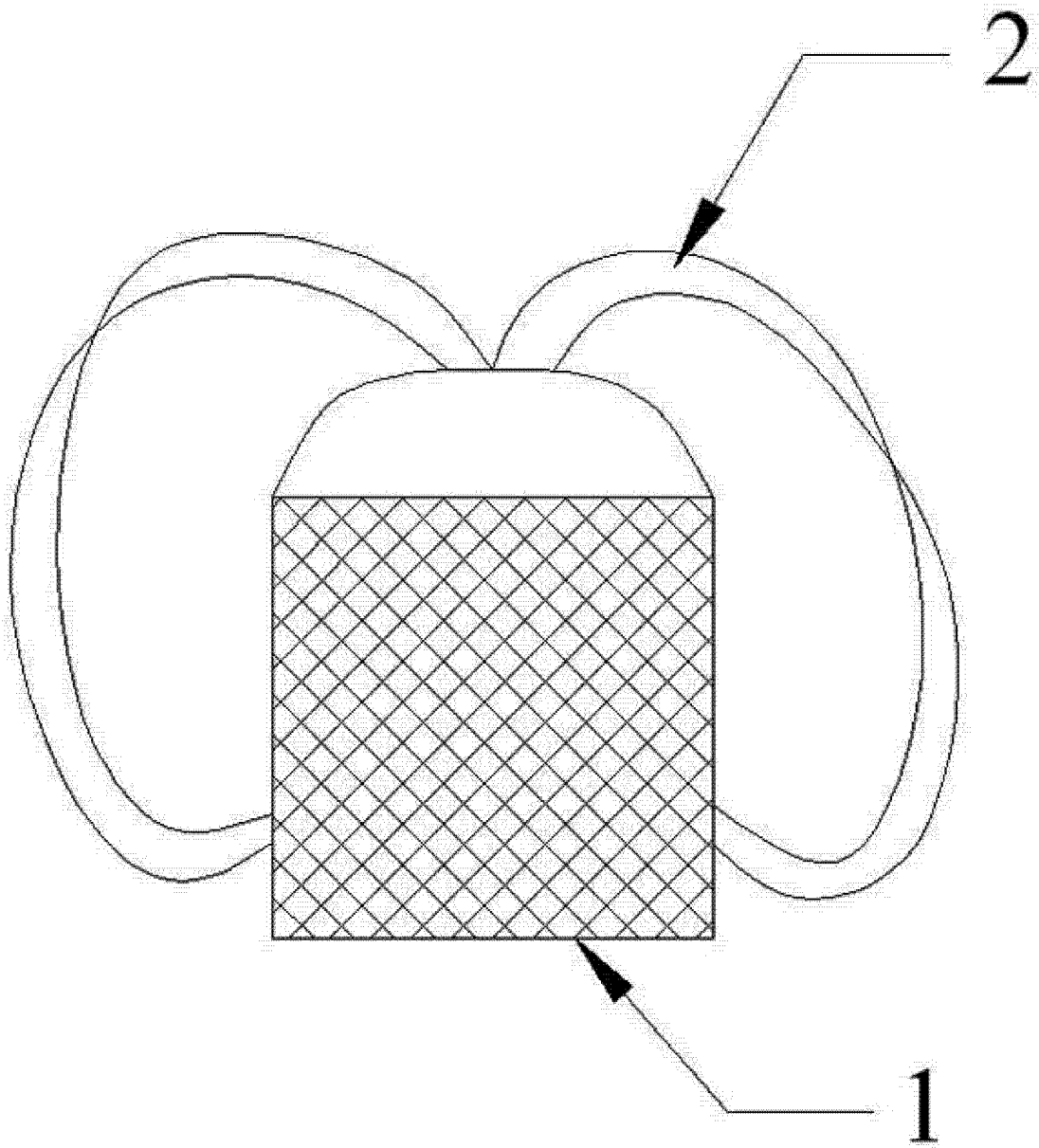


图 1

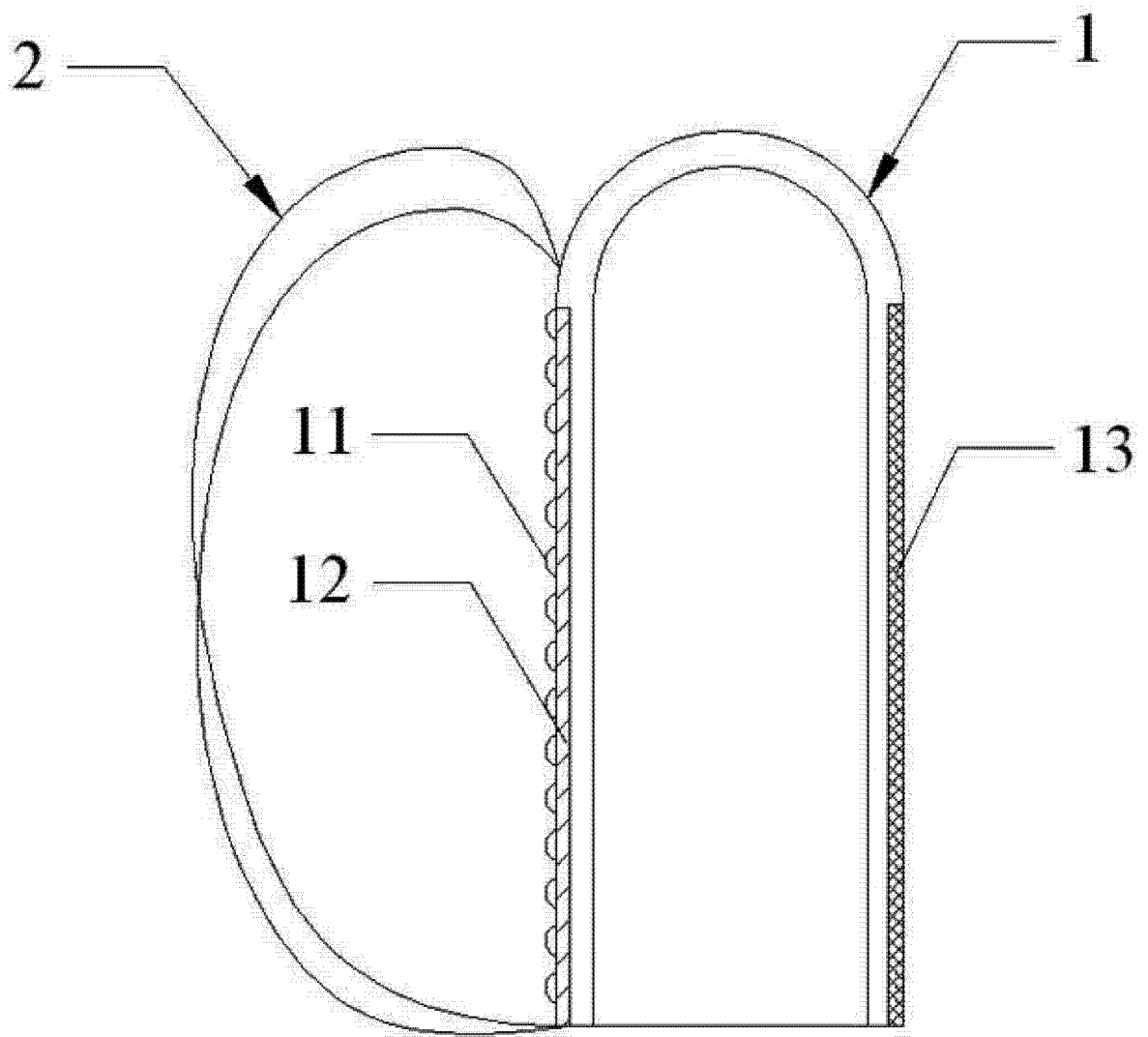


图 2