



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203194872 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320088807. 6

(22) 申请日 2013. 02. 27

(73) 专利权人 扬州金飞龙服饰有限公司

地址 225600 江苏省扬州市高邮市南郊经济
开发区

(72) 发明人 陈永龙

(74) 专利代理机构 扬州市锦江专利事务所

32106

代理人 杨秀达

(51) Int. Cl.

A45F 3/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

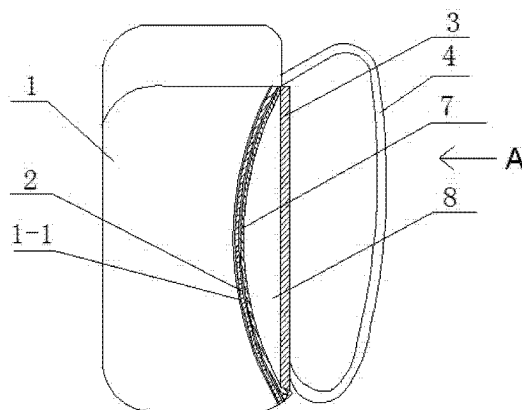
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

登山旅游背包

(57) 摘要

登山旅游背包, 涉及背包制造技术领域。本实用新型包括包体、设置在包体背部夹层内的带有弹性的硬质板、背垫; 背垫的上端和下端分别与包体背部的上端和下端固定连接; 在背垫上固定连接可调节的双肩背负带, 背垫中部为镂空的透气网布; 在包体背部与背垫之间设置弧面朝向包体的支撑架, 支撑架紧贴包体背部设置, 且使包体背部与背垫之间形成透气空间。本实用新型结构合理, 省力减负, 适用于旅游登山人群。



1. 登山旅游背包,其特征在于:包括包体、设置在包体背部夹层内的带有弹性的硬质板、背垫;所述背垫的上端和下端分别与包体背部的上端和下端固定连接;在所述背垫上固定连接可调节的双肩背负带,所述背垫中部为镂空的透气网布;在所述包体背部与背垫之间设置弧面朝向包体的支撑架,所述支撑架紧贴包体背部设置,且使包体背部与背垫之间形成透气空间。

2. 根据权利要求1所述的登山旅游背包,其特征在于:背垫下部还设有腰部背负带,所述腰部背负带与背垫为一体设置,且两个自由端通过可调节连接扣扣连。

登山旅游背包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及背包制造技术领域。

背景技术

[0002] 目前运动背包的结构基本是设有包体和背带,背带固定在包身的背部,包体背部直接与使用者的背部相抵靠,包体背部一般使用软质材料如布料制成,使用者背部容易受到包内物品的压迫,为了改善这一缺陷,生产商在包体背部设置夹层,在夹层内设置软质凸块,使使用者不直接受到包内物品压迫,但软质凸块一直密贴于人体背部,使人体背部产生的热量无法排出,导致使用者背部衣衫容易潮湿,特别是在炎热的季节。

发明内容

[0003] 本实用新型目的在于提供一种轻便、不伤背、散热好的登山旅游背包。 本实用新型包括包体、设置在包体背部夹层内的带有弹性的硬质板、背垫;所述背垫的上端和下端分别与包体背部的上端和下端固定连接;在所述背垫上固定连接可调节的双肩背负带,所述背垫中部为镂空的透气网布;在所述包体背部与背垫之间设置弧面朝向包体的支撑架,所述支撑架紧贴包体背部设置,且使包体背部与背垫之间形成透气空间。

[0004] 本实用新型背垫中部采用网面,且通过支撑架使包体背部不易被包内物品挤压变形,保证了包体背部与背垫之间的间距,提高了散热效果。本实用新型结构合理,省力减负,适用于旅游登山人群。

[0005] 本实用新型背垫下部还设有腰部背负带,所述腰部背负带与背垫为一体设置,且两个自由端通过可调节连接扣扣连,达到分散承重,省力的效果。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图2为图1的A向示意图。

具体实施方式

[0008] 如图1、2所示,包括包体1、设置在包体1背部夹层1-1内的带有弹性的硬质板2、背垫3;背垫3的上端和下端分别与包体1背部的上端和下端固定连接;在背垫3上固定连接可调节的双肩背负带4,背垫3下部还设有腰部背负带3-1,腰部背负带3-1与背垫3为一体设置,且两个自由端通过可调节连接扣5扣连;背垫3中部为镂空的透气网布6;在包体1背部与背垫3之间设置弧面朝向包体的支撑架7,支撑架7紧贴包体1背部设置,支撑架7包括沿包体1高度方向设置的竖向支撑架7-1和沿包体1宽度方向设置在包体1背部下部的横向支撑架7-2,竖向支撑架7-1和横向支撑架7-2使包体1背部与背垫3之间形成透气空间8。

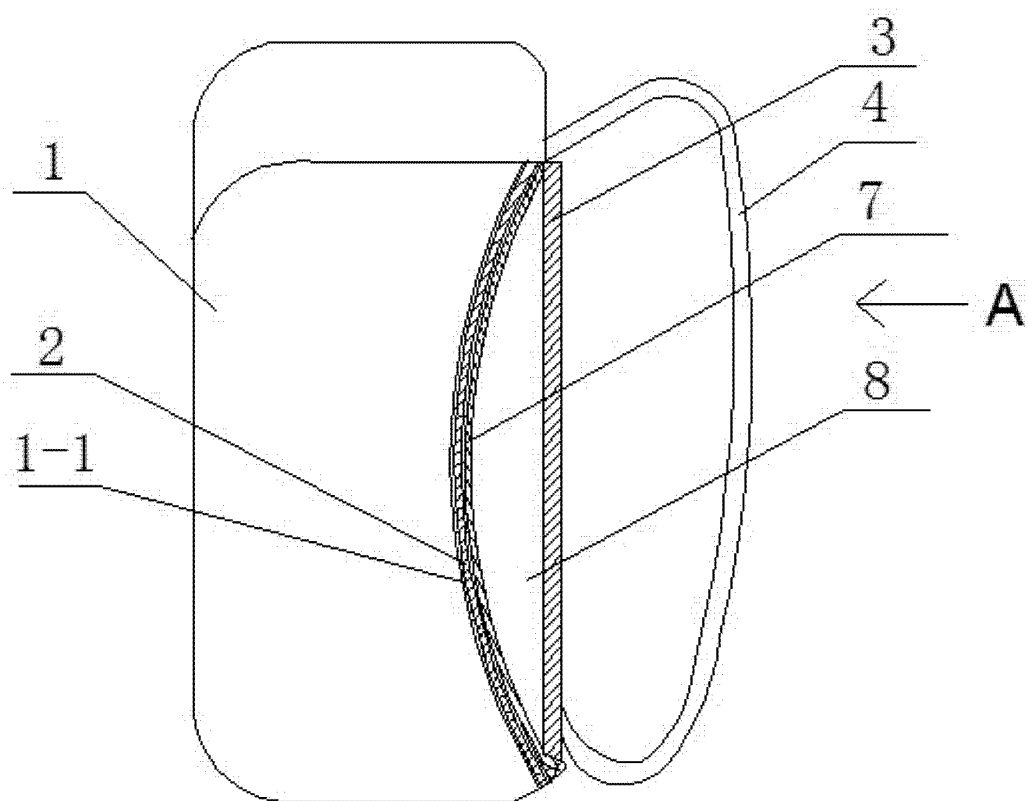


图 1

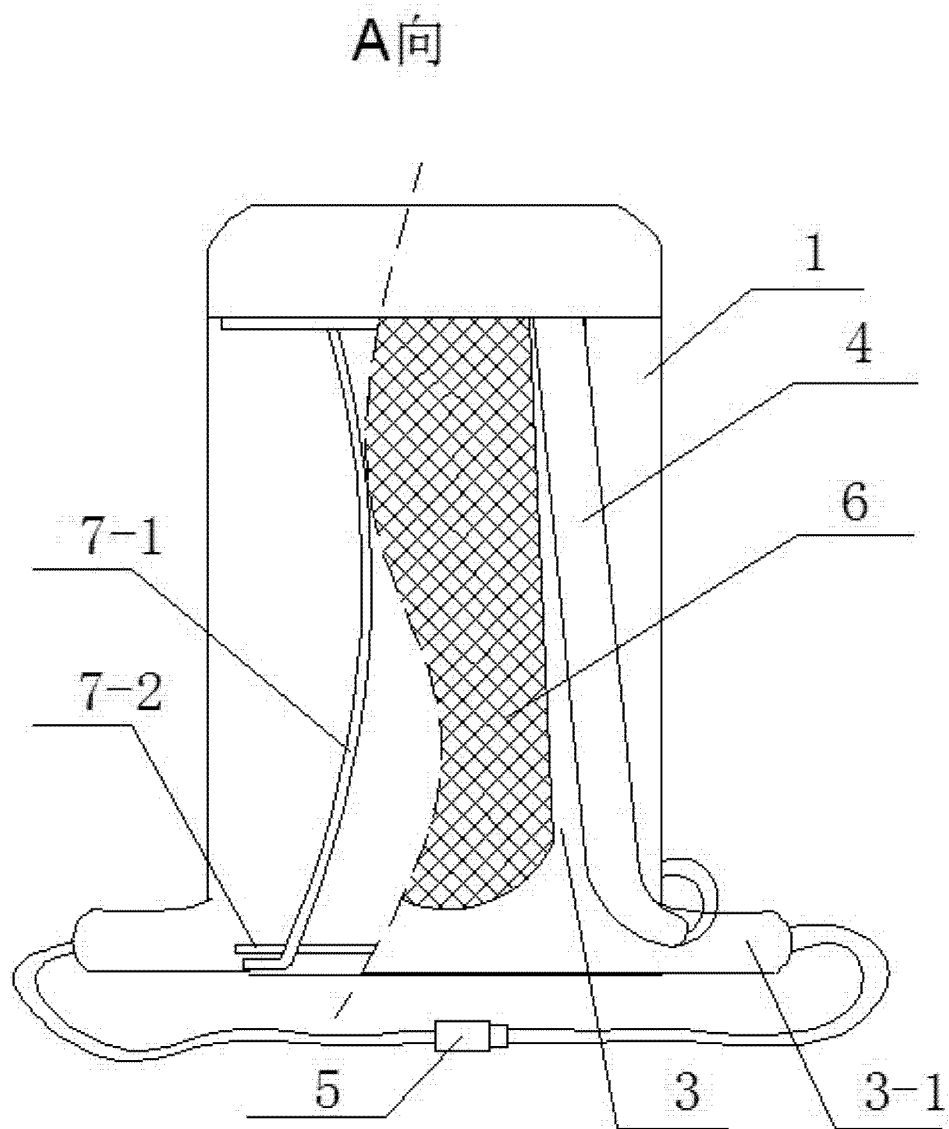


图 2