



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201835586 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 18

(21) 申请号 201020553905. 9

(22) 申请日 2010. 10. 09

(73) 专利权人 张琦

地址 250100 山东省济南市历城区董家镇
(济南市历城第二中学)46 级 3 班

(72) 发明人 张琦

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

E04H 15/20 (2006. 01)

E04H 15/32 (2006. 01)

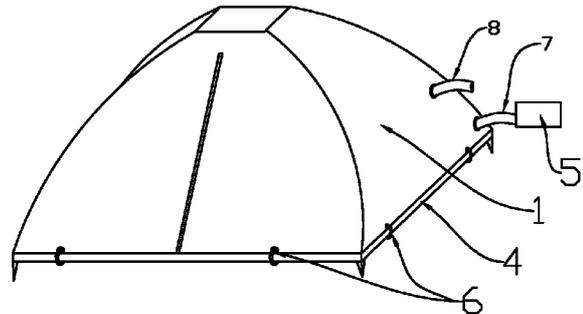
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种便携式帐篷

(57) 摘要

一种便携式帐篷, 主要解决组装帐篷的操作不方便、帐篷保温效果差的问题。它包括底座和帐篷罩, 其特征是, 所述底座为柔性的可折叠的平板状, 所述帐篷罩由帐篷外罩和帐篷内罩构成, 所述的帐篷外罩和帐篷内罩之间有一个密闭的空腔, 所述空腔壁上设置带阀门的进气口和出气口, 所述进气口上连接充气装置。首先将底座固定在地面上, 然后将底座和帐篷罩简单组装, 使用气筒充气即可自动完成帐篷的支起。同时还具备隔热保温的作用。



1. 一种便携式帐篷,包括底座和帐篷罩,其特征是,所述底座为柔性的可折叠的平板状,所述帐篷罩由帐篷外罩和帐篷内罩构成,所述的帐篷外罩和帐篷内罩之间有一个密闭的空腔,所述空腔壁上设置带阀门的进气口和出气口,所述进气口上连接充气装置。

2. 根据权利要求 1 所述的一种便携式帐篷,其特征是,所述的充气装置或为鼓风机或为气筒。

3. 根据权利要求 1 所述的一种便携式帐篷,其特征是,所述底座下侧设有固定栓钉。

4. 根据权利要求 1 所述的一种便携式帐篷,其特征是,所述帐篷底边与底座通过扣件组件固定连接。

一种便携式帐篷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种野营露宿用帐篷,具体地说是一种便携式帐篷。

背景技术

[0002] 帐篷是常用野营用品之一,但是现有的帐篷的组装操作复杂,缺乏经验的人很难又快又好的支起帐篷,操作过程浪费大量时间,而且不方便。同时,现有帐篷的保温效果差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便携式帐篷,主要解决组装帐篷的操作不方便、帐篷保温效果差的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种便携式帐篷,包括底座和帐篷罩,其特征是,所述底座为柔性的可折叠的平板状,所述帐篷罩由帐篷外罩和帐篷内罩构成,所述的帐篷外罩和帐篷内罩之间有一个密闭的空腔,所述空腔壁上设置带阀门的进气口和出气口,所述进气口上连接充气装置。

[0005] 所述的充气装置或为鼓风机或为气筒。

[0006] 所述底座下侧设有固定栓钉。

[0007] 所述帐篷底边与底座通过扣件组件固定连接。

[0008] 本实用新型的有益效果是:使用时,首先将底座固定在地面上,然后将底座和帐篷罩简单组装,使用气筒充气即可自动完成帐篷的支起,方便快捷,省时省力。同时,该帐篷由于有空气隔层,因此也具备隔热保温的作用。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为图1的主视剖视图。

[0011] 图中:1帐篷外罩,2空腔,3帐篷内罩,4底座,5气筒,6扣件组件,7进气口,8出气口。

具体实施方式

[0012] 如图1、图2所示。一种便携式帐篷,包括底座4、帐篷外罩1、帐篷内罩3和鼓风机5。

[0013] 底座为可折叠的海绵平板,在底座的四个角上安装栓钉,所谓的栓钉是指一钢制构件,一端与底座连接,另一端为便于插入粘土中的尖状。

[0014] 帐篷外罩1和帐篷内罩3组成一个密闭的空腔2,总体形状与现有帐篷外形相似。帐篷外罩1上设有进气口7和出气口8,且进气口和出气口上分别串联阀门开关,同时在充气口设置气筒。帐篷底边与底座通过扣件组件6固定连接。

[0015] 使用时,首先将底座固定在地面上,然后将帐篷外罩 1 通过扣件组件 6 固定在底座 4 上,用充气筒对空腔进行充气,即可自动完成帐篷的支起,方便快捷,省时省力。该帐篷由于有空气隔层,因此也具备隔热保温的作用。

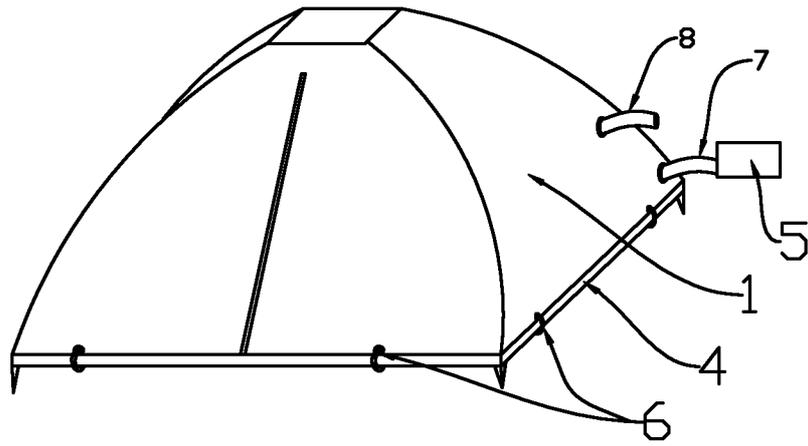


图 1

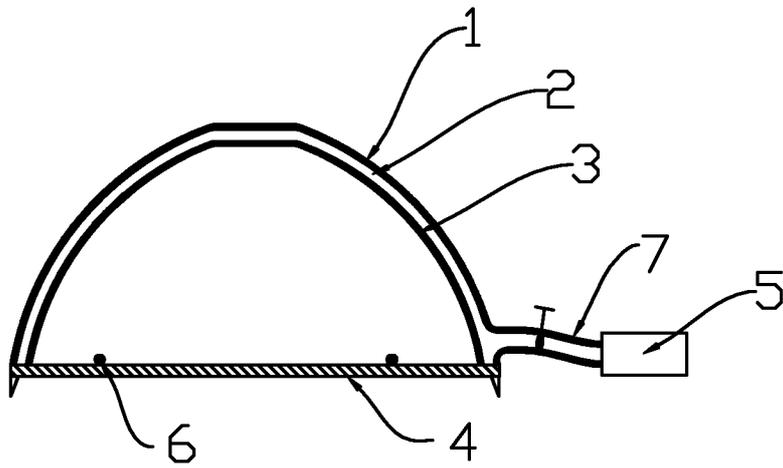


图 2