

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202477091 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 10

(21) 申请号 201120553215. 8

(22) 申请日 2011. 12. 27

(73) 专利权人 王敏燕

地址 266000 山东省青岛市城阳区长城路
700 号一户

(72) 发明人 王敏燕

(51) Int. Cl.

A47C 29/00 (2006. 01)

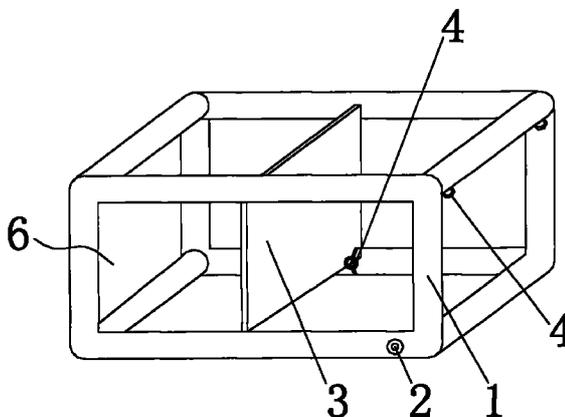
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种蚊帐

(57) 摘要

本实用新型涉及一种床上用品,尤其是一种蚊帐。其整体呈长方形,包括充气骨架、帐幔和分隔幔,充气骨架由十二根充气管构成,相连的充气管之间内腔相互连通;帐幔缝接于充气骨架上,将充气骨架充气后形成的长方体的六个面包覆;分隔幔缝接于该蚊帐顶部的帐幔上,方向与该蚊帐的宽度方向相一致,分隔幔底部设有两条系带,充气骨架顶部右侧的充气管两端各设有一连接环,充气骨架底部前后两充气管中部各设有一连接环,充气骨架上设有充气接口。它克服了使用传统蚊帐需打固定点、不适用于野外及异性在使用同一蚊帐时不便等弊端,产生了一定的有益效果。



1. 一种蚊帐,整体呈长方形,其特征在于:包括充气骨架(1)、帐幔(6)和分隔幔(3),所述充气骨架(1)由十二根充气管构成,相连的充气管之间内腔相互连通;所述帐幔(6)缝接于充气骨架(1)上,将充气骨架(1)充气后形成的长方体的六个面包覆;所述分隔幔(3)缝接于该蚊帐顶部的帐幔(6)上,方向与该蚊帐的宽度方向相一致,所述分隔幔(3)底部设有两条系带(5),所述充气骨架(1)顶部右侧的充气管两端各设有一连接环(4),所述充气骨架(1)底部前后两充气管中部各设有一连接环(4),所述充气骨架(1)上设有充气接口(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种蚊帐,其特征在于:所述分隔幔(3)的长度等于充气骨架(1)的高度,所述充气骨架(1)的高度等于充气骨架(1)长度的一半。

一种蚊帐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种床上用品,尤其是一种蚊帐。

背景技术

[0002] 现有的蚊帐在使用时大都要在墙上打固定点,一方面是占空间大另一面是会损坏墙面,且不能在野外使用。另外在野营时常会有异性结伴出行的情况,如果异性共用一个蚊帐会多有不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型旨在解决上述问题,提供了一种蚊帐,它克服了使用传统蚊帐需打固定点、不适用于野外及异性在使用同一蚊帐时不便等弊端,其采用的技术方案如下:

[0004] 一种蚊帐,整体呈长方形,包括充气骨架、帐幔和分隔幔,所述充气骨架由十二根充气管构成,相连的充气管之间内腔相互连通;所述帐幔缝接于充气骨架上,将充气骨架充气后形成的长方体的六个面包覆;所述分隔幔缝接于该蚊帐顶部的帐幔上,方向与该蚊帐的宽度方向相一致,所述分隔幔底部设有两条系带,所述充气骨架顶部右侧的充气管两端各设有一连接环,所述充气骨架底部前后两充气管中部各设有一连接环,所述充气骨架上设有充气接口。

[0005] 在上述技术方案基础上,所述分隔幔的长度等于充气骨架的高度,所述充气骨架的高度等于充气骨架长度的一半。

[0006] 本实用新型具有如下优点:结构简单,使用、存放、携带方便,为一些不方便使用同一个蚊帐的人提供了方便。

附图说明

[0007] 图1:本实用新型的立体结构示意图;

[0008] 图2:本实用新型的正视结构示意图(第一使用状态);

[0009] 图3:本实用新型的正视结构示意图(第二使用状态);

[0010] 图4:本实用新型所述分隔幔的结构示意图;

[0011] 符号说明:

[0012] 1. 充气骨架,2. 充气接口,3. 分隔幔,4. 连接环,5. 系带,6. 帐幔。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和实例对本实用新型作进一步说明:

[0014] 如图1至图4所示,本实施例的一种蚊帐,整体呈长方形,其特征在于:包括充气骨架1、帐幔6和分隔幔3,所述充气骨架1由十二根充气管构成,相连的充气管之间内腔相互连通;所述帐幔6缝接于充气骨架1上,将充气骨架1充气后形成的长方体的六个面包覆;所述分隔幔3缝接于该蚊帐顶部的帐幔6上,方向与该蚊帐的宽度方向相一致,所述分隔幔

3底部设有两条系带5,所述充气骨架1顶部右侧的充气管两端各设有一连接环4,所述充气骨架1底部前后两充气管中部各设有一连接环4,所述充气骨架1上设有充气接口2。

[0015] 优选的,所述分隔幔3的长度等于充气骨架1的高度,所述充气骨架1的高度等于充气骨架1长度的一半。

[0016] 在不使用时,可将充气骨架1中的气体通过充气接口2放出,便于存放和携带;在使用时,通过充气接口2将空气注入充气骨架1中,注满空气后可将分隔幔3底部的两条系带5与充气骨架1顶部右侧的充气管上的连接环4连接,参见图3,使该蚊帐中间无间隔;也可将分隔幔3底部的两条系带5与充气骨架1底部前后两充气管上的连接环4连接,参见图2,从而将蚊帐分为两个区域,所述分隔幔3以不透明为宜,可方便异性或不方便睡在一起的人使用同一个蚊帐。

[0017] 上面以举例方式对本实用新型进行了说明,但本实用新型不限于上述具体实施例,凡基于本实用新型所做的任何改动或变型均属于本实用新型要求保护的范围。

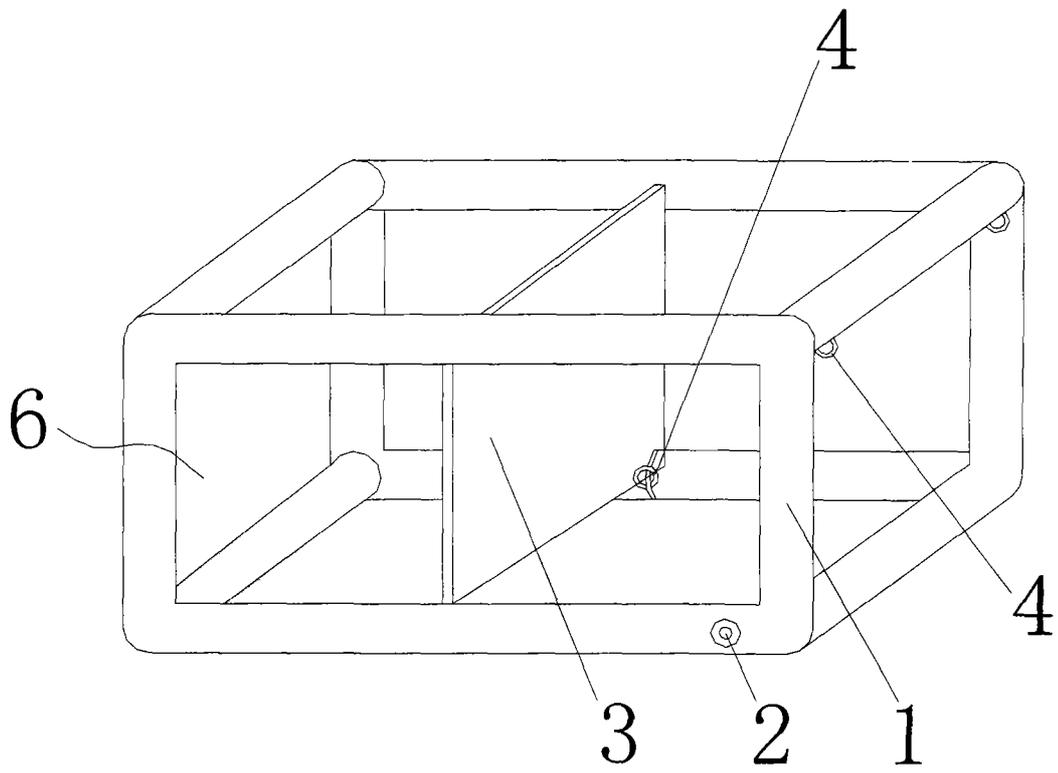


图 1

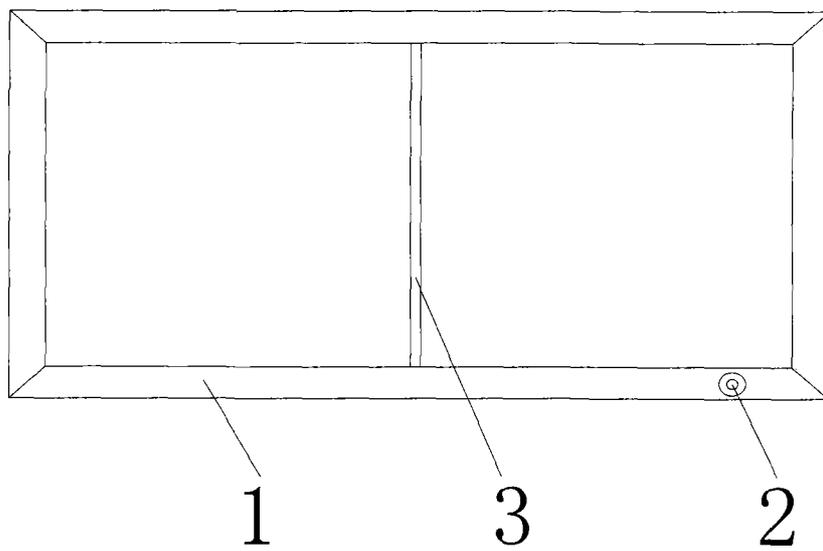


图 2

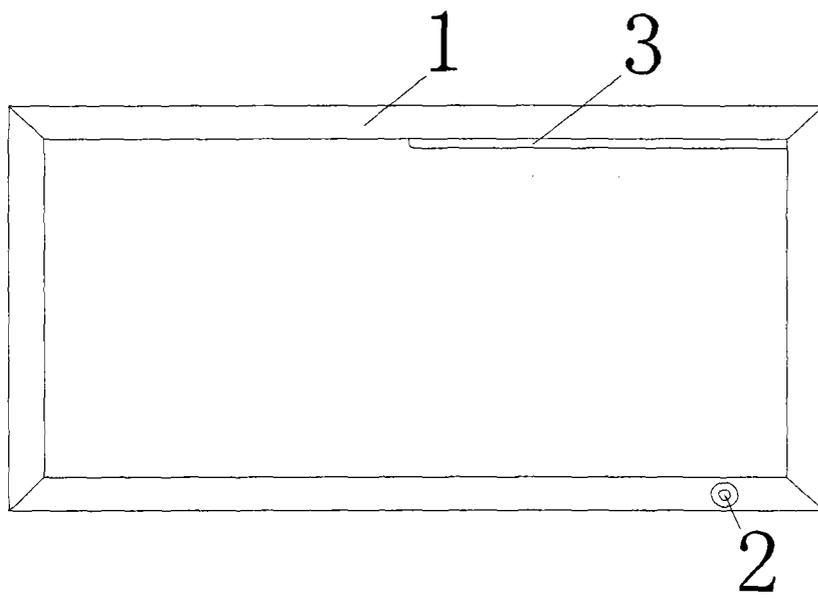


图 3

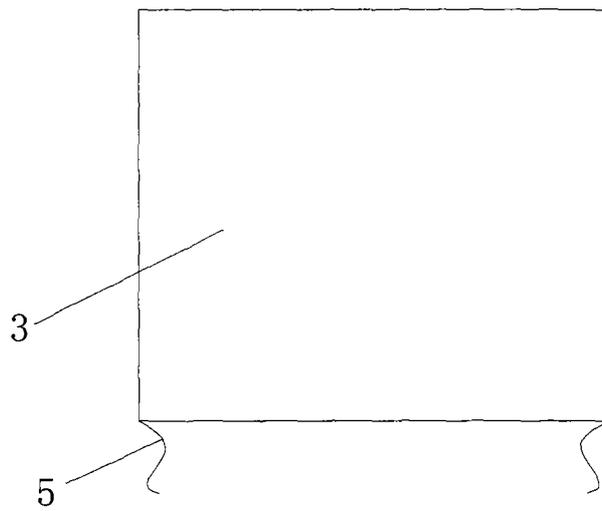


图 4