

# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203321064 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 04

(21) 申请号 201320390498. 8

(22) 申请日 2013. 06. 26

(73) 专利权人 深圳市棕榈滩露营用品有限公司  
地址 518001 广东省深圳市龙岗区坑梓龙田  
莹展工业园 B1 栋

(72) 发明人 董丹舟 冯奕隆

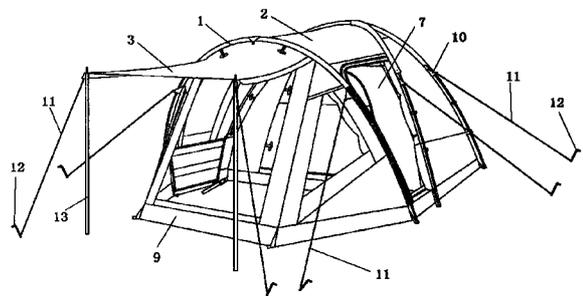
(51) Int. Cl.  
E04H 15/58 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称  
一种防水帐篷

### (57) 摘要

本实用新型涉及户外休闲用品技术领域，公开了一种防水帐篷，包括主体骨架以及在所述主体骨架上设置的帐篷主体布料，所述主体布料为防水布料，在所述防水帐篷的一侧面开有前门，在所述前门的开口侧边与主体布料之间装有拉链，所述拉链外面设置防水翻边，所述主体布料的下周边上缝制有防水脚裙。本实用新型门窗的翻边结构，保证拉链处不渗水；防水脚裙防止地面连接处的渗水；主体骨架与主体布料之间的热熔胶，防止连接处的渗水；多个牵拉绳保证帐篷在大风雨中不会倾倒。



1. 一种防水帐篷,包括主体骨架以及在所述主体骨架上设置的帐篷主体布料,所述主体布料为防水布料,在所述防水帐篷的一侧面开有前门,其特征在于:在所述前门的开口侧边与主体布料之间装有拉链,所述拉链外面设置防水翻边,所述主体布料的下周边上缝制有防水脚裙。

2. 根据权利要求1所述的防水帐篷,其特征在于:所述防水帐篷的侧面还开有窗户,所述窗户的侧边与所述主体布料之间装有拉链,所述拉链外面设置防水翻边。

3. 根据权利要求1所述的防水帐篷,其特征在于:所述主体布料套设在主体骨架外,所述主体布料缝制连接在主体骨架上,在所述布料的缝接处涂有热熔胶。

4. 根据权利要求1至3中任一项所述的防水帐篷,其特征在于:所述防水翻边设置在所述前门边,所述防水翻边的内表面设有粘贴片,与所述粘贴片相对应的所述主体布料上,设有粘贴条。

5. 根据权利要求1至3中任一项所述的防水帐篷,其特征在于:在所述主体布料的多个位置上设置拉耳,所述拉耳通过牵拉绳固定连接在地桩上。

6. 根据权利要求1至3中任一项所述的防水帐篷,其特征在于:所述前门的下边和两侧开口,呈长方形,在所述前门下端的两个角上设有支撑杆,当所述前门向上开启时,所述支撑杆将前门撑起,在支撑杆的顶端各自通过牵拉绳固定连接在地桩上。

## 一种防水帐篷

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及户外休闲用品技术领域,尤其涉及一种防水帐篷。

### 背景技术

[0002] 随着经济的发展,人们生活水平的提高,越来越多的人在周末会选择外出旅游。有时路途较远,人们通常会带上一个帐篷,便于临时休息。一般的帐篷通常都是用来遮阳和防风的,不能防潮、防水。而在人们休息时,如果天气不好随时都有可能下雨,降水发生时如果人们来不及收帐篷,地面上的雨水就会流进帐篷,影响人们的休息。

[0003] 针对现有帐篷的这些缺陷,人们对现有帐篷进行了改进。

[0004] 如中国专利“一种防水帐篷”(公开号:CN202370288U),由于其底面置于一个侧壁上均匀设有多个通孔的柱形箱体上,所以它可以防潮,同时可在下雨时防止箱体内积存雨水。它结构牢固,使用方便,可适用于多种场所。这种帐篷只能防止地面渗水,而其顶篷没有防水功能,长时间的降雨会导致水珠进入帐篷。

[0005] 再如中国专利“防水帐篷”(公开号:CN1611732),其为了起到防水作用,尽量减少帐篷本体布料的接缝,这种帐篷使用不便,减少了用户的舒适度。

### 实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是为了解决上述问题,提供一种防水帐篷,以期通过合理的结构和选材,使帐篷实现长时间防水渗入的功能。

[0007] 本实用新型采取的技术方案是:

[0008] 一种防水帐篷,包括主体骨架以及在所述主体骨架上设置的帐篷主体布料,所述主体布料为防水布料,在所述防水帐篷的一侧面开有前门,其特征是,在于:在所述前门的开口侧边与主体布料之间装有拉链,所述拉链外面设置防水翻边,所述主体布料的下周边上缝制有防水脚裙。

[0009] 进一步,所述防水帐篷的侧面还开有窗户,所述窗户的侧边与所述主体布料之间装有拉链,所述拉链外面设置防水翻边。

[0010] 进一步,所述主体布料套设在主体骨架外,所述主体布料缝制连接在主体骨架上,在所述布料的缝接处涂有热熔胶。

[0011] 进一步,所述防水翻边设置在所述前门边,所述防水翻边的内表面设有粘贴片,与所述粘贴片相对应的所述主体布料上,设有粘贴条。

[0012] 进一步,在所述主体布料的多个位置上设置拉耳,所述拉耳通过牵拉绳固定连接在地桩上。

[0013] 进一步,所述前门的下边和两侧开口,呈长方形,在所述前门下端的两个角上设有支撑杆,当所述前门向上开启时,所述支撑杆将前门撑起,在支撑杆的顶端各自通过牵拉绳固定连接在地桩上。

[0014] 本实用新型的有益效果是:

- [0015] (1) 门窗的翻边结构,保证拉链处不渗水;
- [0016] (2) 防水脚裙防止地面连接处的渗水;
- [0017] (3) 主体骨架与主体布料之间的热熔胶,防止连接处的渗水;
- [0018] (4) 多个牵拉绳保证帐篷在大风雨中不会倾倒。

#### 附图说明

- [0019] 附图 1 是本实用新型的结构示意图;
- [0020] 附图 2 是拉链翻边结构示意图。
- [0021] 附图中的标号为:
- [0022] 1. 主体骨架; 2. 主体布料;
- [0023] 3. 前门; 4. 拉链;
- [0024] 5. 防水翻边; 6. 窗户;
- [0025] 7. 粘贴片; 8. 粘贴条;
- [0026] 9. 防水脚裙; 10. 拉耳;
- [0027] 11. 牵拉绳; 12. 地桩;
- [0028] 13. 支撑杆。

#### 具体实施方式

[0029] 下面结合附图对本实用新型防水帐篷的具体实施方式作详细说明。

[0030] 参见附图 1,防水帐篷包括主体骨架 1 以及在主体骨架 1 上设置的帐篷主体布料 2,主体布料 2 套设在主体骨架 1 外,主体布料 2 缝制连接在主体骨架上,在布料的缝接处涂有热熔胶。主体布料 2 为高防水布料,在防水帐篷的一侧面 开有前门 3,在前门 3 的开口侧边与主体布料 2 之间装有拉链 4(参见附图 2),拉链 4 外面设置防水翻边 5,防水帐篷的侧面还开有窗户 6,窗户的侧边与主体布料 2 之间装有拉链 4,拉链 4 外面也同样设置防水翻边 5。防水翻边 5 的内表面设有粘贴片 7,与粘贴片 7 相对应的主体布料 2 上,设有粘贴条 8。在主体布料 2 的下周边上缝制有防水脚裙 9。在主体布料 2 的多个位置上设置拉耳 10,拉耳 10 通过牵拉绳 11 固定连接在地桩 12 上。前门 3 的下边和两侧开口,呈长方形结构,在前门 3 下端的两个角上设有支撑杆 13,当前门 3 向上开启时,支撑杆 13 将前门撑起,形成遮阳盖,在支撑杆 13 的顶端各自通过牵拉绳 11 固定连接在地桩 12 上。

[0031] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

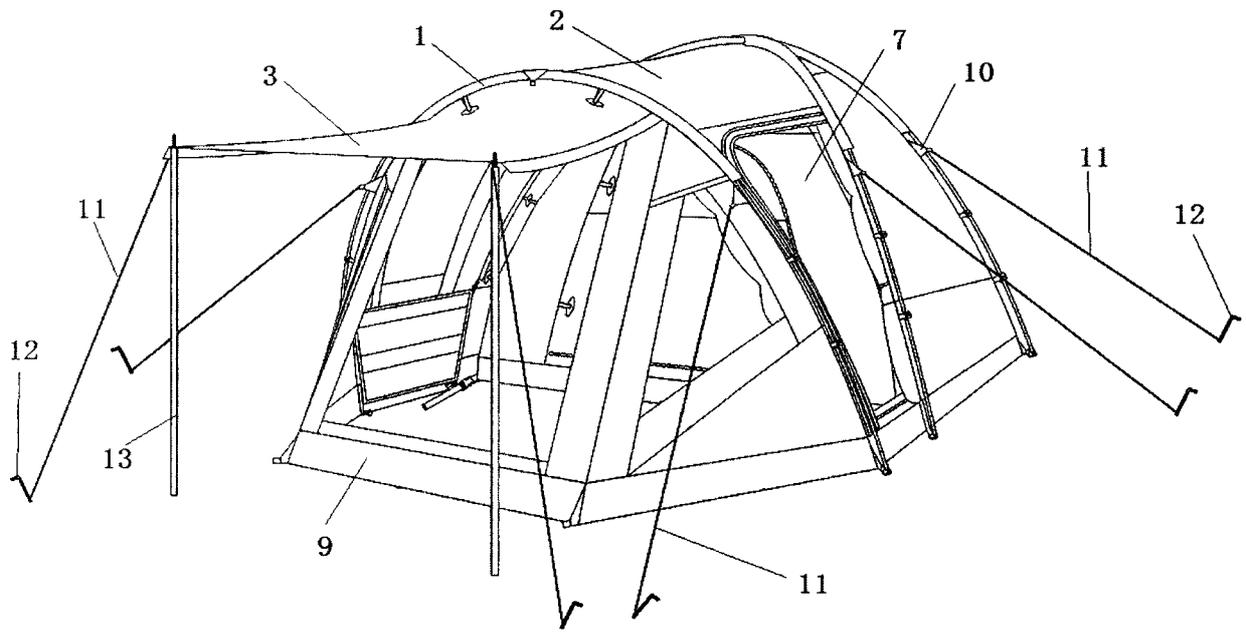


图 1

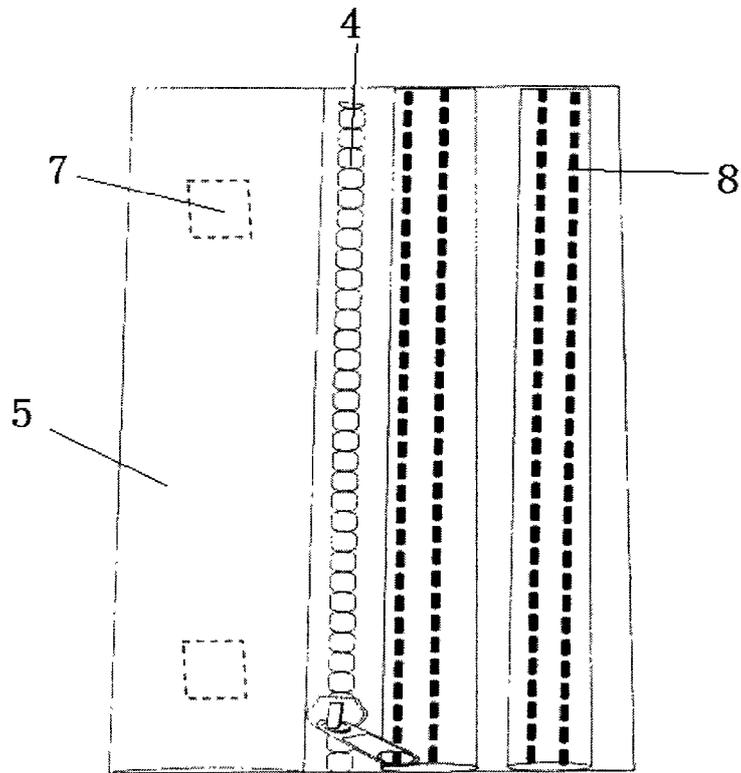


图 2