

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201460387 U

(45) 授权公告日 2010.05.12

(21) 申请号 200920124000.7

(22) 申请日 2009.07.09

(73) 专利权人 童根荣

地址 313000 浙江省湖州市吴兴区八里店工业园区章家埭村湖州盛基金属制品有限公司

(72) 发明人 童根荣

(74) 专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务所(普通合伙) 33217

代理人 胡根良

(51) Int. Cl.

E04H 15/00(2006.01)

E04H 15/36(2006.01)

E04H 15/58(2006.01)

E04H 15/16(2006.01)

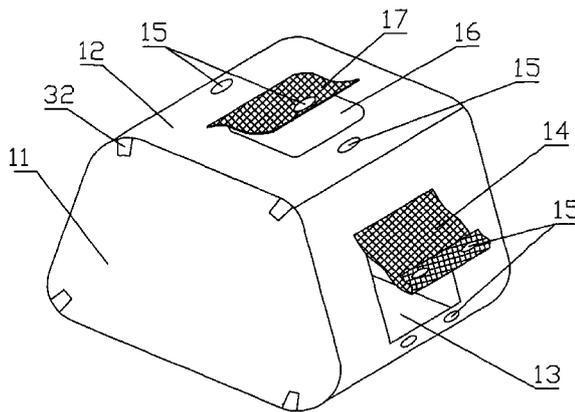
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种儿童帐篷

(57) 摘要

本实用新型公开了一种儿童帐篷,包括设有口部组件的篷布,所述篷布展开后左右两侧为四角圆弧过渡的梯形侧壁,所述梯形侧壁与篷布环壁的转接位置处安装有环架,所述篷布环壁上还环设有若干设有横向穿孔的筋布,横向穿孔内活动穿装有横向骨架。本实用新型非常适用于大人小孩共同出游时使用,具有结构简单,展开和收合方便,便于携带的特点,可增加儿童出游乐趣,培养儿童自己动手的能力。



1. 一种儿童帐篷,包括设有口部组件的篷布,其特征在于:所述篷布展开后左右两侧为四角圆弧过渡的梯形侧壁,所述梯形侧壁与篷布环壁的转接位置处安装有环架,所述篷布环壁上还环设有若干设有横向穿孔的筋布,横向穿孔内活动穿装有横向骨架。

2. 根据权利要求1所述的儿童帐篷,其特征在于:所述环架为一体结构的弹性金属环架。

3. 根据权利要求1所述的儿童帐篷,其特征在于:所述口部组件包括设在篷布环壁正面的口部,口部上连接有门部。

4. 根据权利要求3所述的儿童帐篷,其特征在于:所述门部为纱窗结构。

5. 根据权利要求4所述的儿童帐篷,其特征在于:所述门部与篷布环壁间设有相互配合的雌雄扣。

6. 根据权利要求1、2或3所述的儿童帐篷,其特征在于:所述篷布环壁顶部开设有天窗,天窗上部设有可掀翻的活动布盖。

7. 根据权利要求6所述的儿童帐篷,其特征在于:所述活动布盖为纱窗结构。

8. 根据权利要求6所述的儿童帐篷,其特征在于:所述活动布盖端部正反面与篷布环壁间均设有相互配合的雌雄扣。

9. 根据权利要求1、2或3所述的儿童帐篷,其特征在于:所述横向穿孔一端封闭,另一端设有封口布,封口布与梯形侧壁间通过雌雄扣连接。

## 一种儿童帐篷

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及帐篷,具体涉及一种儿童帐篷。

### 背景技术

[0002] 市场上帐篷多种多样,如高山帐篷、野营帐篷,高山帐篷主要为应付比较恶劣的条件而设计,性能要求非常高,而野营帐篷为一般郊游、野营而设计,在选材上更多的注重了经济性,制作工艺相对比较简单。市场上还有专门为儿童设计的娱乐帐篷,其结构一般也是参照成人帐篷,结构相对复杂,收合比较不方便,在娱乐场所出现较多,为纯娱乐性帐篷。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题就是提供一种儿童帐篷,适用于大人小孩共同出游时使用,具有结构简单,展开和收合方便,便于携带的特点,可增加儿童出游乐趣,培养儿童自己动手的能力。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:一种儿童帐篷,包括设有口部组件的篷布,其特征在于:所述篷布展开后左右两侧为四角圆弧过渡的梯形侧壁,所述梯形侧壁与篷布环壁的转接位置处安装有环架,所述篷布环壁上还环设有若干设有横向穿孔的筋布,横向穿孔内活动穿装有横向骨架。

[0005] 优选的,所述环架为一体结构的弹性金属环架。

[0006] 所述口部组件包括设在篷布环壁正面的口部,口部上连接有门部。

[0007] 优选的,所述门部为纱窗结构,这种帐篷通常在夏季使用。

[0008] 优选的,所述门部与篷布环壁间设有相互配合的雌雄扣。

[0009] 优选的,所述篷布环壁顶部开设有天窗,天窗上部设有可掀翻的活动布盖。

[0010] 所述活动布盖为纱窗结构。

[0011] 优选的,所述活动布盖端部正反面与篷布环壁间均设有相互配合的雌雄扣。

[0012] 优选的,所述横向穿孔一端封闭,另一端设有封口布,封口布与梯形侧壁间通过雌雄扣连接。

[0013] 本实用新型采用上述技术方案,展开时只需要将帐篷的梯形侧壁拉开,然后将横向骨架穿进横向穿孔,再将端部的封口布封上即可,而收合时只需要将横向骨架抽出,然后将梯形侧壁压合在一起即可,另外由于梯形侧壁内的为一体结构的弹性金属环架,还可将其弯折,更加便于携带,本实用新型非常适用于大人小孩共同出游时使用,具有结构简单,展开和收合方便,便于携带的特点,可增加儿童出游乐趣,培养儿童自己动手的能力。

### 附图说明

[0014] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0015] 图 1 为本实用新型一种儿童帐篷的整体结构示意图;

[0016] 图 2 为本实用新型的截面结构示意图;

[0017] 图 3 为图 2 中 I 处放大图。

### 具体实施方式

[0018] 如图 1、图 2 和图 3 所示,为本实用新型一种儿童帐篷,包括设有口部组件的篷布 01,所述篷布展开后左右两侧为四角圆弧过渡的梯形侧壁 11,所述梯形侧壁与篷布环壁 12 的转接位置处安装有环架 2,所述篷布环壁 12 上还环设有若干设有横向穿孔的筋布 3,横向穿孔内活动穿装有横向骨架 4。所述环架 2 为一体结构的弹性金属环架。所述口部组件包括设在篷布环壁 12 正面的口部 13,口部上连接有门部 14,所述门部为纱窗结构,所述门部与篷布环壁间设有相互配合的雌雄扣 15。所述篷布环壁 12 顶部开设有天窗 16,天窗上部设有可掀翻的活动布盖 17,所述活动布盖为纱窗结构,所述活动布盖端部正反面与篷布环壁间均设有相互配合的雌雄扣 15。本实用新型中所述横向穿孔一端封闭,另一端设有封口布 32,封口布与梯形侧壁间通过雌雄扣结构连接。

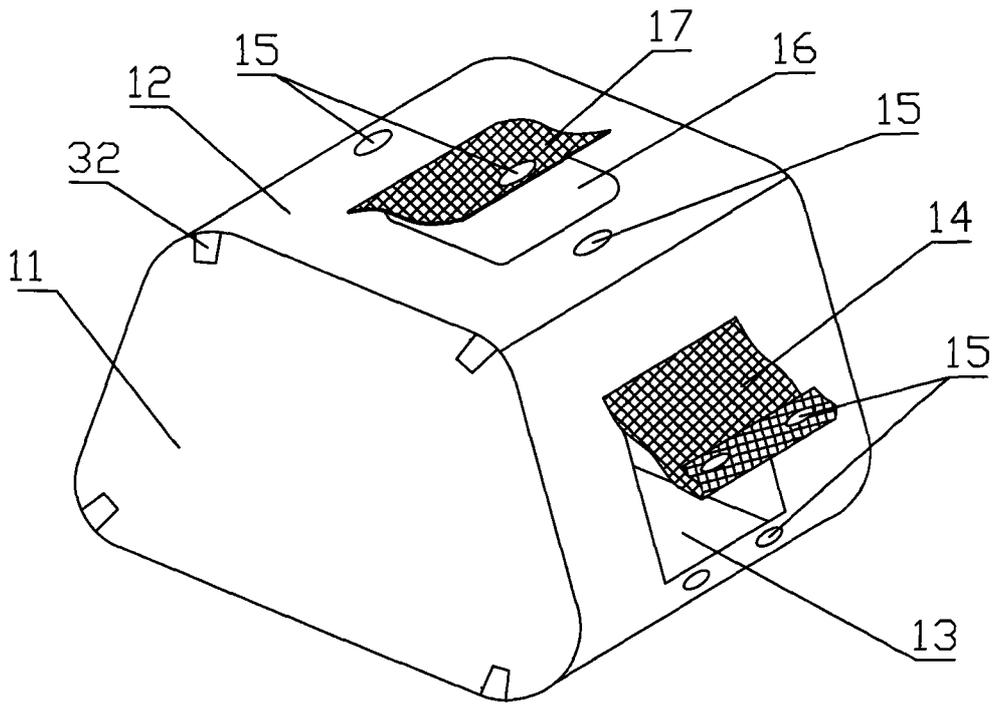


图 1

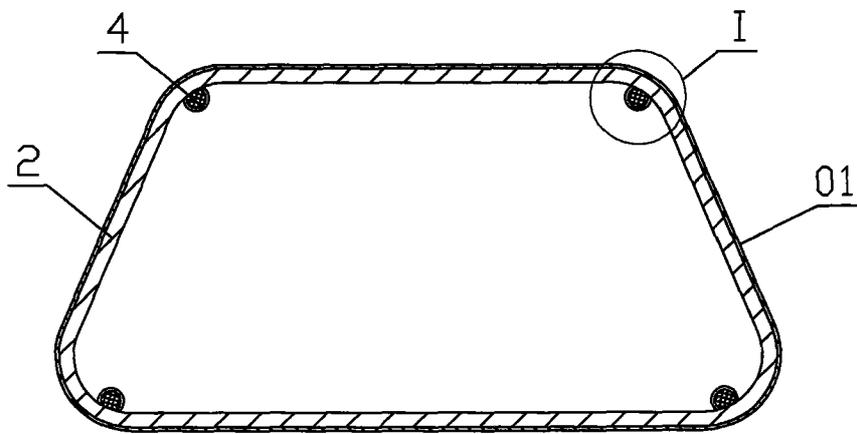


图 2

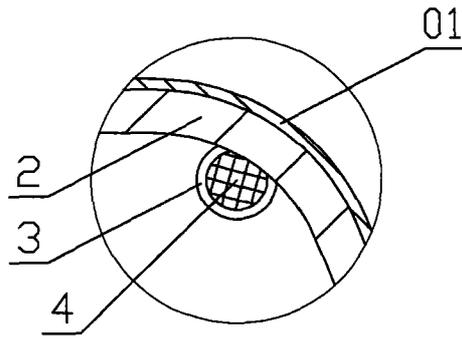


图 3