(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203353833 U
(45)授权公告日 2013.12.25

(21)申请号 201320275251.1

(22)申请日 2013.05.20

(73)专利权人 泉州阳光户外休闲用品有限公司
地址 362311 福建省泉州市南安市诗山镇仙境工业区

(72)发明人 叶志昌 叶锦龙

(51)Int.Cl.
A45B 11/00(2006.01)
A45B 25/00(2006.01)

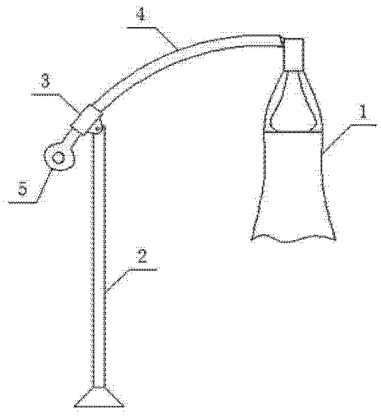
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

户外活动拉伸伞

(57)摘要

本实用新型公开一种户外活动拉伸伞，包括伞面结构以及用于固定该伞面结构的支撑架，所述支撑架的上端设置有一活动套筒，该活动套筒内设置有一根可在其内来回滑动的支撑梁，该支撑梁的顶端与所述伞面结构铰接在一起。由于本实用新型采用上述结构，支撑架位于所述伞面结构外部区域，不会影响人们对伞面下方空间的使用，更为方便，同时本实用新型的户外伞结构新颖，造型独特。



CN 203353833 U

1. 一种户外活动拉伸伞，包括伞面结构（1）以及用于固定该伞面结构（1）的支撑架（2），其特征在于：所述支撑架（2）的上端设置有一活动套筒（3），该活动套筒（3）内设置有一根可在其内来回滑动的支撑梁（4），该支撑梁（4）的顶端与所述伞面结构（1）铰接在一起。

2. 根据权利要求 1 所述的户外活动拉伸伞，其特征在于：所述活动套筒（3）铰接在所述支撑架（2）上。

3. 根据权利要求 1 所述的户外活动拉伸伞，其特征在于：所述支撑梁（4）呈圆心位于支撑架（2）一侧的弧形结构。

4. 根据权利要求 1 所述的户外活动拉伸伞，其特征在于：所述支撑梁（4）的底端设有拉环结构（5）。

户外活动拉伸伞

技术领域

[0001] 本实用新型属于伞具领域，具体涉及一种户外活动拉伸伞。

背景技术

[0002] 放置在户外的大型伞，如遮阳伞、晴雨伞，可以为在户外活动的人们遮挡烈日和雨水，现在户外伞的结构大体是由伞面、支撑伞面的伞骨和支撑架构成的，支撑架固定在地面上起固定作用，这种传统的户外伞的支撑架是设置在伞面中部的，这便影响了人们对户外伞下有效空间的利用，极不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题便是针对上述现有技术的不足，提供一种户外活动拉伸伞，它能够使户外伞下空间得到更有效地利用。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：一种户外活动拉伸伞，包括伞面结构以及用于固定该伞面结构的支撑架，所述支撑架的上端设置有一活动套筒，该活动套筒内设置有一根可在其内来回滑动的支撑梁，该支撑梁的顶端与所述伞面结构铰接在一起。

[0005] 作为优选，所述活动套筒铰接在所述支撑架上。

[0006] 作为优选，所述支撑梁呈圆心位于支撑架一侧的弧形结构。

[0007] 作为优选，所述支撑梁的底端设有拉环结构。

[0008] 本实用新型的有益效果在于：由于本实用新型采用上述结构，支撑架位于所述伞面结构外部区域，不会影响人们对伞面下方空间的使用，更为方便，同时本实用新型的户外伞结构新颖，造型独特。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中：1、伞面结构；2、支撑架；3、活动套筒；4、支撑梁；5、拉环结构。

具体实施方式

[0011] 下面将结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0012] 如图 1 所示，一种户外活动拉伸伞，包括伞面结构 1 以及用于固定该伞面结构 1 的支撑架 2，所述支撑架 2 的上端设置有一活动套筒 3，所述活动套筒 3 铰接在所述支撑架 2 上，该活动套筒 3 内设置有一根可在其内来回滑动的支撑梁 4，所述支撑梁 4 呈圆心位于支撑架 2 一侧的弧形结构，该支撑梁 4 的顶端与所述伞面结构 1 铰接在一起，该支撑梁 4 的底端设有拉环结构 5。

[0013] 由于本实用新型采用上述结构，支撑架 2 位于所述伞面结构 1 外部区域，不会影响人们对伞面下方空间的使用，更为方便，同时本实用新型的户外伞结构新颖，造型独特。

[0014] 以上所述，仅为本实用新型较佳实施例而已，故不能以此限定本实用新型实施的

范围，即依本实用新型申请专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰，皆应仍属本实用新型专利涵盖的范围内。

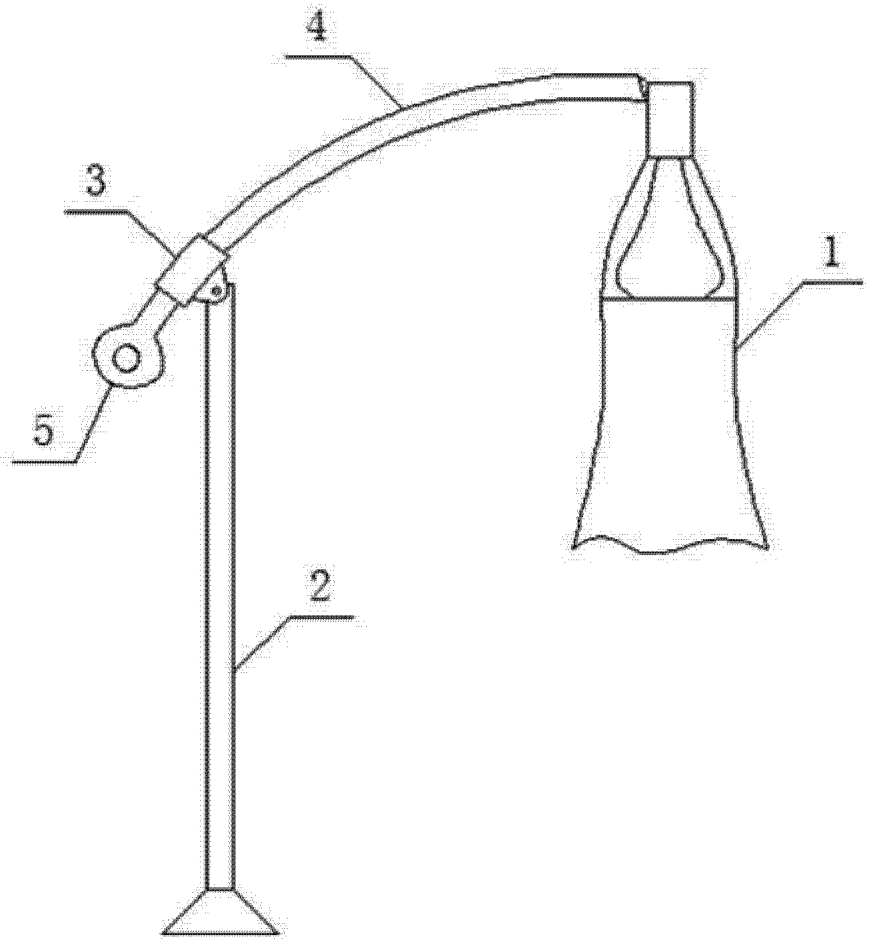


图 1