



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205722680 U

(45)授权公告日 2016. 11. 23

(21)申请号 201620537285.7

(22)申请日 2016.06.06

(73)专利权人 常州灵特尔轻便展示系统有限公司

地址 213102 江苏省常州市武进遥观工业
开发区临津路63号

(72)发明人 承小峰 李斌

(74)专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243

代理人 朱晓凯

(51)Int.Cl.

G09F 13/04(2006.01)

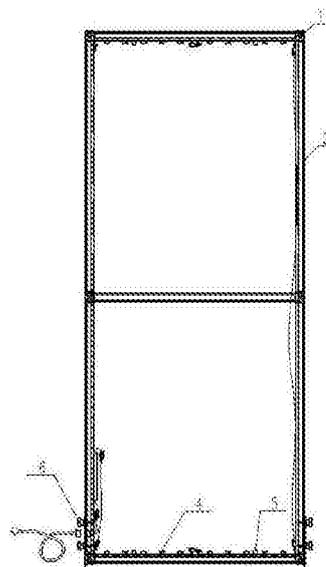
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

T3侧光源无工具灯箱

(57)摘要

本实用新型是一种T3侧光源无工具灯箱,灯箱由T3连接件及与T3连接件匹配的灯箱卡布型材组装成正立方体框架,正立方体框架两侧的下端均通过固定手柄与支撑脚支撑,在正立方体框架的内部型材的上下两端均设置有灯条,灯条通过卡灯条弹片固定在框架型材上。该产品是以T3系统连接功能为基础的衍生产品,用于展览行业,本产品是立方体框架结构,外部嵌有展示画面,内部有灯条,点亮灯条用于广告展示,开发了新的卡布型材,配合T3连接件使用,使T3框架有了灯箱展示功能,运用的T3系统的快速安装,可实现本产品框架的快速无工具安装,在未组装前,各部件体积小、重量轻方便运输与携带。



1. 一种T3侧光源无工具灯箱,其特征在于:灯箱由T3连接件(1)及与T3连接件(1)匹配的灯箱卡布型材(2)组装成正立方体框架,所述正立方体框架两侧的下端均通过固定手柄(6)与支撑脚(3)支撑,在所述正立方体框架的内部型材的上下两端均设置有灯条(4),所述灯条(4)通过卡灯条弹片(5)固定在框架型材(2)上。

2. 根据权利要求1所述T3侧光源无工具灯箱,其特征在于:所述支撑脚(3)为伞状。

3. 根据权利要求1所述T3侧光源无工具灯箱,其特征在于:所述卡灯条弹片(5)为M型。

T3侧光源无工具灯箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于展览用品技术领域,具体的说是涉及一种T3侧光源无工具灯箱。

背景技术

[0002] 展示箱体需要将画面放置在箱体的面上进行展示,但是目前的展示箱体大多数箱体内部的灯源放置在箱体的中间来方便人们的观察,但是这样灯光亮度太大,会影响观察的质量,并且大多数的灯箱需要工具来辅助安装。

发明内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了一种T3侧光源无工具灯箱,该灯箱上下设置灯条且实现无工具快速安装。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 本实用新型是一种T侧光源无工具灯箱,灯箱由T连接件及与T连接件匹配的灯箱卡布型材组装成正立方体框架,正立方体框架两侧的下端均通过固定手柄与支撑脚支撑,在正立方体框架的内部型材的上下两端均设置有灯条,灯条通过卡灯条弹片固定在框架型材上。

[0006] 本实用新型的进一步改进在于:支撑脚为伞状。

[0007] 本实用新型的进一步改进在于:卡灯条弹片为M型。

[0008] 本实用新型的有益效果是:该产品是以T3系统连接功能为基础的衍生产品,用于展览行业,本产品是立方体框架结构,外部嵌有展示画面,内部有灯条,点亮灯条用于广告展示,开发了新的卡布型材,配合T3连接件使用,使T3框架有了灯箱展示功能,运用的T3系统的快速安装,可实现本产品框架的快速无工具安装,在未组装前,各部件体积小、重量轻方便运输与携带。

[0009] 本实用新型结构简单、设计合理、操作方便。

附图说明

[0010] 图1 是本实用新型的主视图。

[0011] 图2 是本实用新型的侧视图。

[0012] 图3 是本实用新型部件1的放大图。

[0013] 图4 是本实用新型型材2的结构示意图。

[0014] 图5 是本实用新型灯条4的结构示意图。

[0015] 图6 是本实用新型卡灯条弹片5的结构示意图。

[0016] 其中:1-T3连接件,2-型材,3-支撑脚,4-灯条,5-卡灯条弹片,6-固定手柄。

具体实施方式

[0017] 为了加深对本实用新型的理解,下面将结合附图和实施例对本实用新型做进一步

详细描述,该实施例仅用于解释本实用新型,并不对本实用新型的保护范围构成限定。

[0018] 如图1-6所示,一种T3侧光源无工具灯箱,灯箱由T3连接件1及与T3连接件1匹配的灯箱卡布型材2组装成正立方体框架,所述正立方体框架两侧的下端均通过固定手柄6与支撑脚3支撑,在所述正立方体框架的内部型材的上下两端均设置有灯条4,所述灯条4通过卡灯条弹片5固定在框架型材2上,所述支撑脚3为伞状,所述卡灯条弹片5为M型。

[0019] 该产品是以T3系统连接功能为基础的衍生产品,用于展览行业,本产品是立方体框架结构,外部嵌有展示画面,内部有灯条,点亮灯条用于广告展示,开发了新的卡布型材,配合T3连接件使用,使T3框架有了灯箱展示功能,运用的T3系统的快速安装,可实现本产品框架的快速无工具安装,在未组装前,各部件体积小、重量轻方便运输与携带。

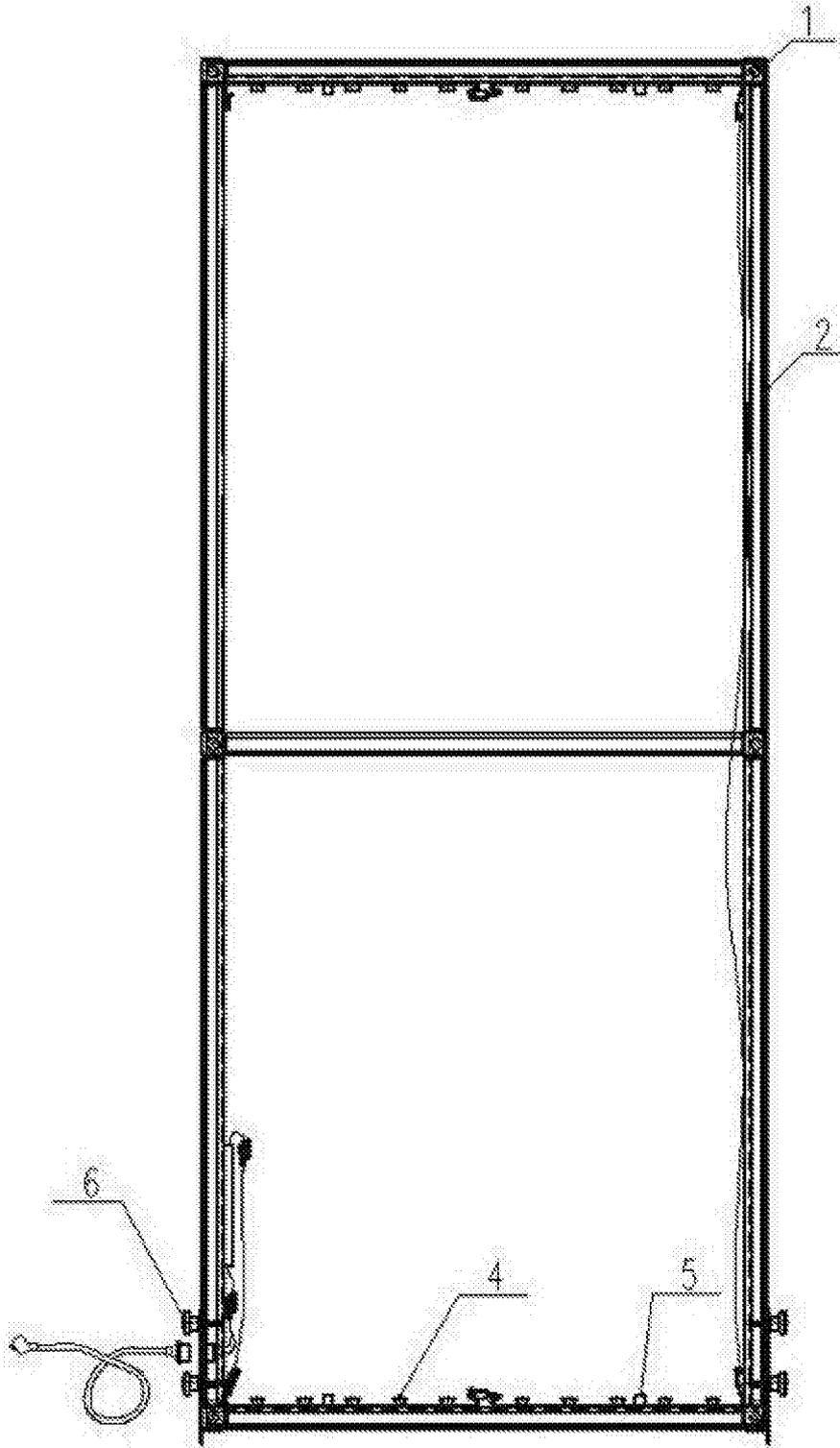


图1

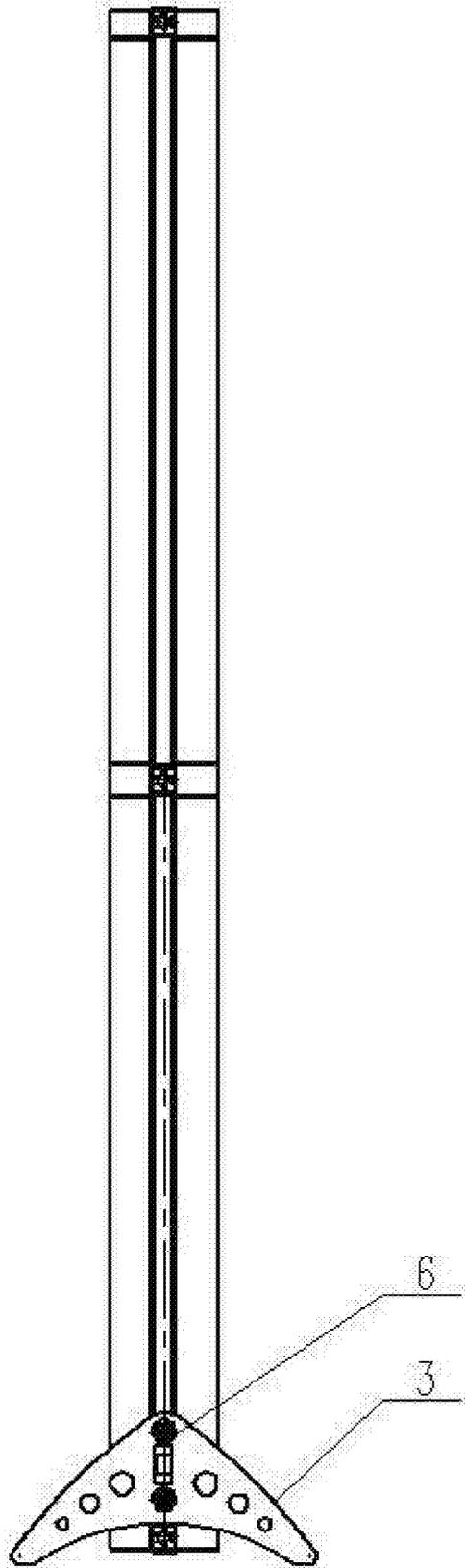


图2

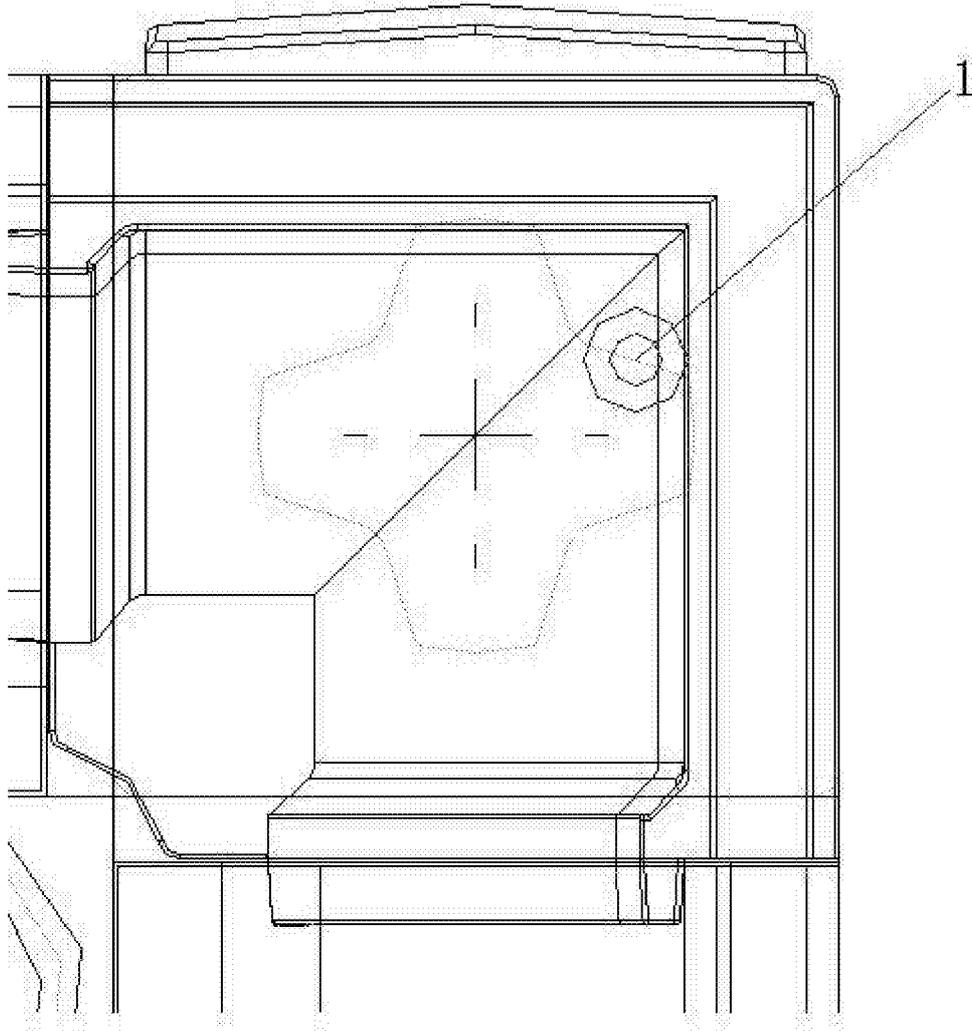


图3

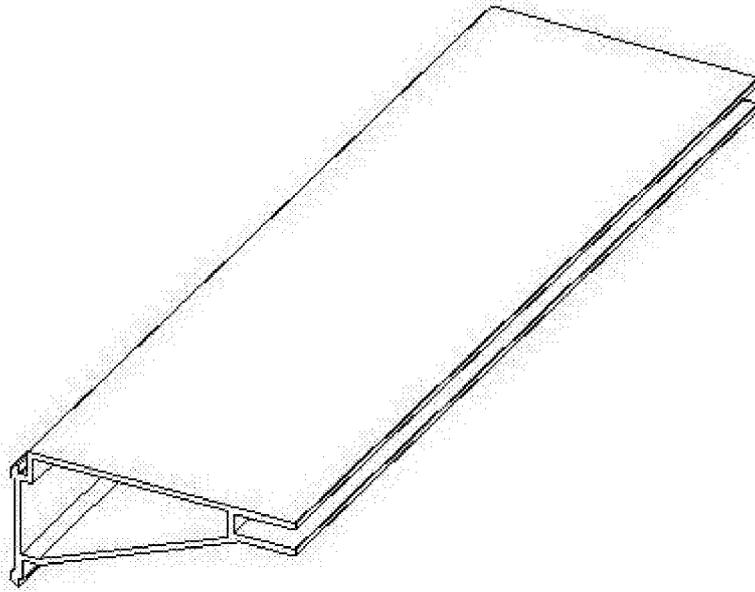


图4

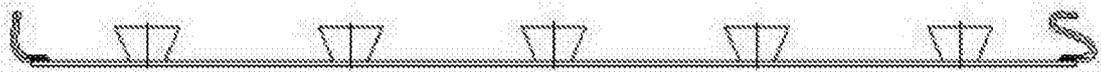


图5

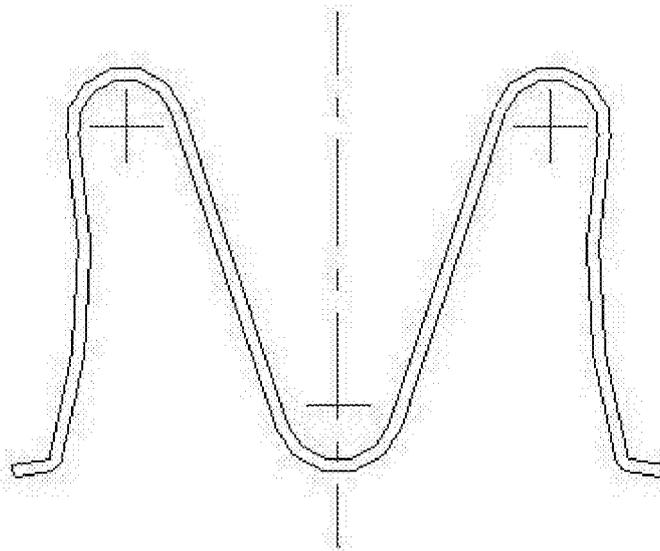


图6