



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210984051 U

(45)授权公告日 2020.07.10

(21)申请号 202020402125.8

(22)申请日 2020.03.26

(73)专利权人 韩静

地址 150076 黑龙江省哈尔滨市道里区通
达街138号

(72)发明人 韩静

(51)Int.Cl.

G09F 7/08(2006.01)

G09F 7/18(2006.01)

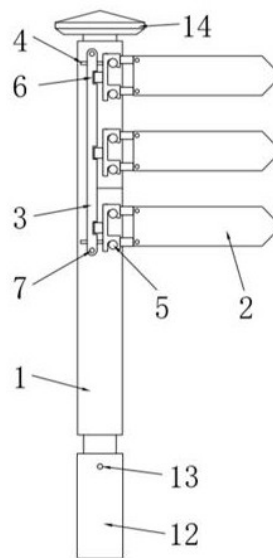
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种旅游用引导装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种旅游用引导装置,包括支撑杆,所述支撑杆上端设有若干个指示牌和一个固定板,所述固定板通过滑槽与支撑杆滑动连接,且固定板的一侧设有若干组固定柱,所述固定柱呈T形状,且固定柱与支撑杆相互垂直设置,所述固定板面向指示牌的一侧设有卡口,且卡口的位置和数量与指示牌一一对应,所述固定板还通过螺丝与支撑杆固定连接,且固定板的两端均设有螺丝固定孔,所述指示牌的尾部设有连接板,所述连接板上设有两个倒U形卡槽,且连接板挂接在固定柱上,所述连接板的一侧设有两个连接爪,且连接爪通过螺丝与指示牌固定连接。与传统的旅游用引导装置相比,本实用新型拆卸、安装方便,可快速完成指示牌的更换。



1. 一种旅游用引导装置,包括支撑杆(1),其特征在于:所述支撑杆(1)上端设有若干个指示牌(2)和一个固定板(3),所述固定板(3)通过滑槽(4)与支撑杆(1)滑动连接,且固定板(3)的一侧设有若干组固定柱(5),所述固定柱(5)呈T形状,且固定柱(5)与支撑杆(1)相互垂直设置,所述固定板(3)面向指示牌(2)的一侧设有卡口(6),且卡口(6)的位置和数量与指示牌(2)一一对应,所述固定板(3)还通过螺丝与支撑杆(1)固定连接,且固定板(3)的两端均设有螺丝固定孔(7),所述指示牌(2)的尾部设有连接板(8),所述连接板(8)上设有两个倒U形卡槽(9),且连接板(8)挂接在固定柱(5)上,所述连接板(8)的一侧设有两个连接爪(10),且连接爪(10)通过螺丝与指示牌(2)固定连接,所述连接板(8)的背部设有与卡口(6)相契合的矩形凸块(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种旅游用引导装置,其特征在于:所述支撑杆(1)的下端设有底座(12),且底座(12)与支撑杆(1)之间通过轴套转动连接。

3. 根据权利要求2所述的一种旅游用引导装置,其特征在于:所述底座(12)上设有锁紧螺栓(13),所述锁紧螺栓(13)通过螺纹槽与底座(12)螺接,且锁紧螺栓(13)的一端穿过底座(12)和轴套并与支撑杆(1)相抵。

4. 根据权利要求1所述的一种旅游用引导装置,其特征在于:所述支撑杆(1)的顶部设有挡板(14),且挡板(14)的顶部呈锥形状。

5. 根据权利要求1所述的一种旅游用引导装置,其特征在于:所述固定柱(5)两个为一组,且固定柱(5)通过螺纹槽与支撑杆(1)螺接。

6. 根据权利要求1所述的一种旅游用引导装置,其特征在于:所述固定柱(5)的外端部设有十字槽口,且固定柱(5)的柱身上设有限位凹槽(51)。

一种旅游用引导装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及旅游技术领域，具体为一种旅游用引导装置。

背景技术

[0002] 旅游景区是指以旅游及其相关活动为主要功能或主要功能之一的区域场所，能够满足游客参观游览、休闲度假和娱乐健身等旅游需求，具备相应的旅游设施并提供相应的旅游服务的独立管理区。在大多数景区内都会设有指示牌来对游客进行引导，指示牌在长期使用后或遇到大型的节日、庆典等情况时都会进行更换。现有的指示牌一般都是通过螺丝固定在支撑杆上的，大批量更换时较为不便。

[0003] 为此，我们推出一种旅游用引导装置来解决上述问题。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种旅游用引导装置，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种旅游用引导装置，包括支撑杆，所述支撑杆上端设有若干个指示牌和一个固定板，所述固定板通过滑槽与支撑杆滑动连接，且固定板的一侧设有若干组固定柱，所述固定柱呈T形状，且固定柱与支撑杆相互垂直设置，所述固定板面向指示牌的一侧设有卡口，且卡口的位置和数量与指示牌一一对应，所述固定板还通过螺丝与支撑杆固定连接，且固定板的两端均设有螺丝固定孔，所述指示牌的尾部设有连接板，所述连接板上设有两个倒U形卡槽，且连接板挂接在固定柱上，所述连接板的一侧设有两个连接爪，且连接爪通过螺丝与指示牌固定连接，所述连接板的背部设有与卡口相契合的矩形凸块。

[0006] 优选的，所述支撑杆的下端设有底座，且底座与支撑杆之间通过轴套转动连接。

[0007] 优选的，所述底座上设有锁紧螺栓，所述锁紧螺栓通过螺纹槽与底座螺接，且锁紧螺栓的一端穿过底座和轴套并与支撑杆相抵。

[0008] 优选的，所述支撑杆的顶部设有挡板，且挡板的顶部呈锥形状。

[0009] 优选的，所述固定柱两个为一组，且固定柱通过螺纹槽与支撑杆螺接。

[0010] 优选的，所述固定柱的外端部设有十字槽口，且固定柱的柱身上设有限位凹槽。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型通过在支撑杆上设置若干组固定柱，固定柱呈T形状且固定柱的内侧设有限位凹槽，指示牌的尾部设有连接板，连接板上设有倒U形卡槽，指示牌在连接板的作用下可以直接挂接在固定柱上，然后调节固定板的位置，使固定板的一侧与连接板相抵并通过螺丝将固定板固定住，这样指示牌就被固定在支撑杆上了，更换时，只需拆下固定板两端的螺丝，然后向外侧移动固定板就可将指示牌取下。与传统的旅游用引导装置相比，本实用新型拆卸、安装方便，可快速完成指示牌的更换。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型的连接板结构示意图；

[0014] 图3为本实用新型的固定柱结构示意图。

[0015] 图中：1、支撑杆；2、指示牌；3、固定板；4、滑槽；5、固定柱；51、限位凹槽；6、卡口；7、螺丝固定孔；8、连接板；9、倒U形卡槽；10、连接爪；11、矩形凸块；12、底座；13、锁紧螺栓；14、挡板。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 请参阅图1-3，本实用新型提供了一种旅游用引导装置，包括支撑杆1，所述支撑杆1上端设有若干个指示牌2和一个固定板3，所述固定板3通过滑槽4与支撑杆1滑动连接，且固定板3的一侧设有若干组固定柱5，所述固定柱5呈T形状，且固定柱5与支撑杆1相互垂直设置，所述固定板3面向指示牌2的一侧设有卡口6，且卡口6的位置和数量与指示牌2一一对应，所述固定板3还通过螺丝与支撑杆1固定连接，且固定板3的两端均设有螺丝固定孔7，所述指示牌2的尾部设有连接板8，所述连接板8上设有两个倒U形卡槽9，且连接板8挂接在固定柱5上，所述连接板8的一侧设有两个连接爪10，且连接爪10通过螺丝与指示牌2固定连接，所述连接板8的背部设有与卡口6相契合的矩形凸块11，通过一个固定板3来将数个指示牌2抵住，拆卸时，只需拆卸一个固定板3，就可将所有指示牌2取下。

[0018] 所述支撑杆1的下端设有底座12，且底座12与支撑杆1之间通过轴套转动连接。支撑杆1的角度可以调节，调节完成后拧紧锁紧螺栓13即可。所述底座12上设有锁紧螺栓13，所述锁紧螺栓13通过螺纹槽与底座12螺接，且锁紧螺栓13的一端穿过底座12和轴套并与支撑杆1相抵。所述支撑杆1的顶部设有挡板14，且挡板14的顶部呈锥形状，挡板14起到一个装饰的作用。所述固定柱5两个为一组，且固定柱5通过螺纹槽与支撑杆1螺接，固定柱5可为可拆卸式结构，且固定柱5位置可以调节。所述固定柱5的外端部设有十字槽口，且固定柱5的柱身上设有限位凹槽51，限位凹槽51的存在是为了加强对连接板8的固定效果，通过设置十字槽口，这样就可通过螺丝刀来调节固定柱5。

[0019] 为了本领域的普通技术人员更好的理解本实用新型，结合附图简要说明本实用新型的工作过程：通过在支撑杆1上设置若干组固定柱5，固定柱5呈T形状且固定柱5的内侧设有限位凹槽51，指示牌2的尾部设有连接板8，连接板8上设有倒U形卡槽9，指示牌2在连接板8的作用下可以直接挂接在固定柱5上，然后调节固定板3的位置，使固定板3的一侧与连接板8相抵并通过螺丝将固定板3固定住，这样指示牌2就被固定在支撑杆1上了，更换时，只需拆下固定板3两端的螺丝，然后向外侧移动固定板3就可将指示牌2取下。

[0020] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

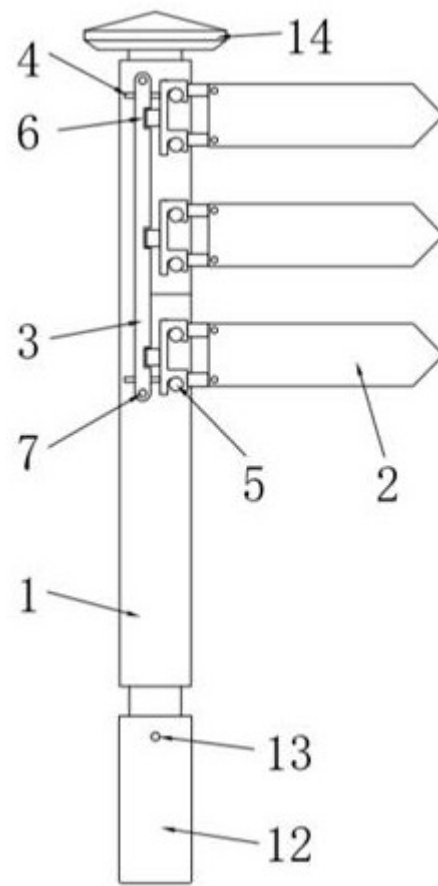


图1

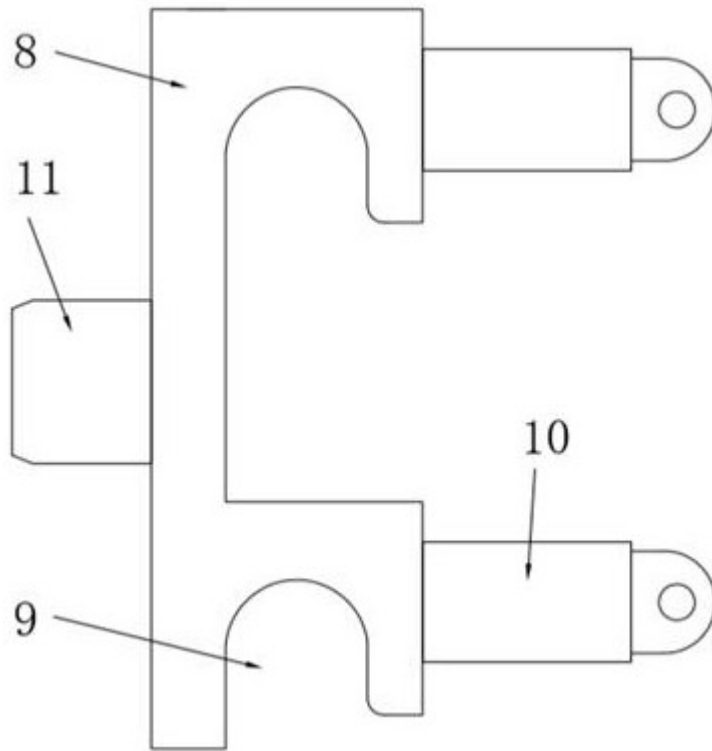


图2

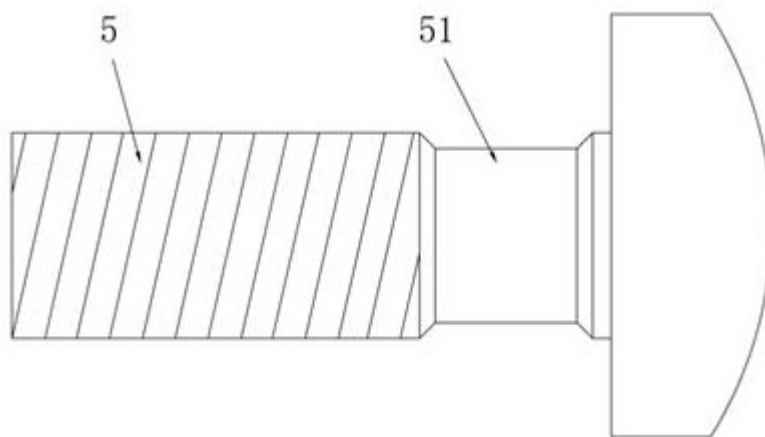


图3