



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219392861 U
(45) 授权公告日 2023. 07. 21

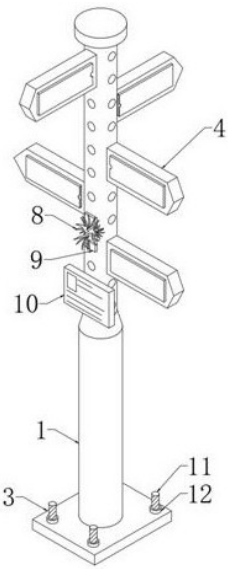
(21) 申请号 202320371607.5
(22) 申请日 2023.03.03
(73) 专利权人 沈阳金卓越标识制作有限公司
地址 110000 辽宁省沈阳市于洪区沙岭路
126号A12-2#号
(72) 发明人 吴均平
(74) 专利代理机构 北京腾远知识产权代理事务
所(普通合伙) 11608
专利代理师 王宇环
(51) Int.Cl.
G09F 7/06 (2006.01)
G09F 7/18 (2006.01)
G09F 7/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称
一种景区指示牌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种景区指示牌,包括底杆,所述底杆的底端设置有底座,所述底杆的顶端设置有插杆,所述插杆的内部开设有多个十字圆槽,所述插杆的表面设置有多个指示组件;本实用新型利用展示组件、插杆的设计,通过圆柱销与十字圆槽互相插拔,可以将箭头指示牌进行快速安装和拆卸,可以通过将展示框内部的内容进行更换,实现对指示内容的便捷更换,从而大大节约了人力和成本,且利用插杆、圆柱销、底板、装饰物和展示板的设计,通过将圆柱销安装在底板和展示板的背面,再将景区特色物品安装在底板的正面,景区的一些信息刻在展示板的正面,然后将底板和展示板插接在插杆上,从而在指示方位的同时,装饰美化整个指示杆。



1. 一种景区指示牌,包括,
底杆(1),所述底杆(1)的底端设置有底座(3);
其特征在于:所述底杆(1)的顶端设置有插杆(2),所述插杆(2)的内部开设有多个十字圆槽,所述插杆(2)的表面设置有多个指示组件;
多个所述指示组件分别包括箭头指示牌(4)、两个展示框(5)、两个圆柱销(6)和两个锥头(7)。
2. 根据权利要求1所述的一种景区指示牌,其特征在于,所述底杆(1)的底端与底座(3)的顶端固定连接,所述底座(3)顶端的四角分别开设有圆孔,四个所述圆孔内分别穿插连接有螺栓(11),四个所述螺栓(11)的外壁分别套设有螺母(12)。
3. 根据权利要求1所述的一种景区指示牌,其特征在于,所述底杆(1)的顶端与插杆(2)的底端固定连接,多个所述圆柱销(6)分别穿插在多个十字圆槽内。
4. 根据权利要求1所述的一种景区指示牌,其特征在于,多个所述圆柱销(6)的一端分别与多个锥头(7)的一端固定连接,其中一部分所述圆柱销(6)的另一端分别与多个箭头指示牌(4)的一端固定连接。
5. 根据权利要求1所述的一种景区指示牌,其特征在于,多个所述箭头指示牌(4)的两侧分别与多个展示框(5)的正面和背面固定连接,多个所述展示框(5)正面和背面的一侧开设有半圆孔,多个所述展示框(5)的内部开设有矩形槽。
6. 根据权利要求1所述的一种景区指示牌,其特征在于,另一部分所述圆柱销(6)的另一端分别固定连接有底板(9)和展示板(10),所述底板(9)的正面固定连接有装饰物(8)。

一种景区指示牌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及导向设备技术领域,特别涉及一种景区指示牌。

背景技术

[0002] 随着社会的发展,人们越来越多去景区游玩,在景区游玩缺少不了指示牌对游客的指引。

[0003] 在游乐设施丰富的景区,指示牌通常都是通过实现印刷好的,然后通过螺栓和抱箍将指示牌固定在立杆上,通过固定指示牌的角度来指示目的地的方位,在游乐设施景区进行更换游乐设施地址和名称时,此种指示牌的固定方式,需要人工对指示牌进行人工拆卸螺丝,然后重新印刷新的名称在指示牌上,最后重新将新的指示牌安装在立杆上,这样操作下来,需要消耗大量的人力和时间。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种景区指示牌,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:一种景区指示牌,包括,

[0006] 底杆,所述底杆的底端设置有底座;

[0007] 所述底杆的顶端设置有插杆,所述插杆的内部开设有多个十字圆槽,所述插杆的表面设置有多个指示组件;

[0008] 多个所述指示组件分别包括箭头指示牌、两个展示框、两个圆柱销和两个锥头。

[0009] 优选的,所述底杆的底端与底座的顶端固定连接,所述底座顶端的四角分别开设有圆孔,四个所述圆孔内分别穿插连接有螺栓,四个所述螺栓的外壁分别套设有螺母。

[0010] 优选的,所述底杆的顶端与插杆的底端固定连接,多个所述圆柱销分别穿插在多个十字圆槽内。

[0011] 优选的,多个所述圆柱销的一端分别与多个锥头的一端固定连接,其中一部分所述圆柱销的另一端分别与多个箭头指示牌的一端固定连接。

[0012] 优选的,多个所述箭头指示牌的两侧分别与多个展示框的正面和背面固定连接,多个所述展示框正面和背面的一侧开设有半圆孔,多个所述展示框的内部开设有矩形槽。

[0013] 优选的,另一部分所述圆柱销的另一端分别固定连接有底板和展示板,所述底板的正面固定连接有装饰物。

[0014] 本实用新型的技术效果和优点:

[0015] (1) 本实用新型利用展示组件、插杆的设计,通过圆柱销与十字圆槽互相插拔,可以将箭头指示牌进行快速安装和拆卸,可以通过将展示框内部的内容进行更换,实现对指示内容的便捷更换,无需对整个指示牌进行印刷更换,从而大大节约了人力和成本;

[0016] (2) 本实用新型利用插杆、圆柱销、底板、装饰物和展示板的设计,通过将圆柱销安装在底板和展示板的背面,再将景区特色物品安装在底板的正面,景区的一些信息刻在展

示板的正面,然后将底板和展示板插接在插杆上,从而在指示方位的同时,装饰美化整个指示杆。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图。

[0018] 图2为本实用新型底杆、插杆和底座结构示意图。

[0019] 图3为本实用新型指示组件正视结构示意图。

[0020] 图中:1、底杆;2、插杆;3、底座;4、箭头指示牌;5、展示框;6、圆柱销;7、锥头;8、装饰物;9、底板;10、展示板;11、螺栓;12、螺母。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 本实用新型提供了如图1-3所示的一种景区指示牌,包括,

[0023] 底杆1,底杆1的底端设置有底座3;

[0024] 底杆1的顶端设置有插杆2,插杆2的内部开设有多个十字圆槽,插杆2的表面设置有多个指示组件;

[0025] 多个指示组件分别包括箭头指示牌4、两个展示框5、两个圆柱销6和两个锥头7。

[0026] 底杆1的底端与底座3的顶端固定连接,底座3顶端的四角分别开设有圆孔,四个圆孔内分别穿插连接有螺栓11,四个螺栓11的外壁分别套设有螺母12,底杆1的顶端与插杆2的底端固定连接,多个圆柱销6分别穿插在多个十字圆槽内。

[0027] 螺栓11为J形预埋螺栓,通过预埋螺栓可以使指示杆的稳定性得到加强,圆孔的直径为螺栓11直径的1.05倍,十字圆槽的四端分别贯穿插杆2的外壁,形成两个十字交叉的圆形通槽,每两个十字圆槽为一组,两个十字圆槽之间的间距为两个圆柱销6之间的间距,每组十字圆槽等间距竖直分布在插杆2上,十字圆槽的直径为圆柱销6直径的1.05倍。

[0028] 多个箭头指示牌4的两侧分别与多个展示框5的正面和背面固定连接,多个展示框5正面和背面的一侧开设有半圆孔,多个展示框5的内部开设有矩形槽。

[0029] 展示框5为硬性塑料材质,使用成本低,展示框5的矩形槽方便将需要指示的内容放入其中,通过箭头指示牌4两侧设置的展示框5,更加方便向多个方向的游客指示方位,展示框5的半圆孔是为了方便将插入展示框5内部的展示内容拿出,进行更换。

[0030] 多个圆柱销6的一端分别与多个锥头7的一端固定连接,其中一部分圆柱销6的另一端分别与多个箭头指示牌4的一端固定连接,另一部分圆柱销6的另一端分别固定连接有底板9和展示板10,底板9的正面固定连接有装饰物8。

[0031] 在同一个十字圆槽中,每四个锥头7从水平截面看,可以拼成一个矩形,从而保证每个圆柱销6插入十字圆槽中的长度均相同,锥头7和圆柱销6的总长度为十字圆槽其中一个圆槽长度的一半,底板9的正面可以固定多种多样的装饰物8,装饰物8可以富有游乐景区的独有特色,通过底板9将装饰物8固定在插杆2上,再通过展示板10,将需要传达给游客的

信息刻在展示板10的正面,对游客进行宣传,因为是插接,所以底板9和展示板10的更换也十分方便,可以随时更换不同种的展示内容,同时可以随时调整安装位置,即遮挡了十字圆槽在插杆2表面的圆孔,又美化指示杆,给游客带来不一样的视觉体验。

[0032] 本实用新型工作原理:

[0033] 当使用者使用本装置时,需要先将地面挖出一个矩形坑,将四个螺栓11预埋在矩形坑中,然后通过螺栓11穿过03的圆孔,旋转安上四个螺母12,从而将指示杆整体牢牢固定;

[0034] 然后将需要指示的内容,制作成矩形卡片状。插入箭头指示牌4两侧的展示框5内部,再根据指示地点的位置,将箭头指示牌4通过圆柱销6插入对应方位的十字圆槽内,高度可以根据需求进行调节,调节高度时仅需要往远离插杆2方向拨动箭头指示牌4,箭头指示牌4带动圆柱销6同步运动,使锥头7脱离十字圆槽即可,再将箭头指示牌4的两个圆柱销6插入所需高度的十字圆槽,即可完成箭头指示牌4的位置调节和安装;

[0035] 当指示地点内容有变更时,仅需要往远离插杆2方向拨除箭头指示牌4,通过展示框5的半圆孔将指示卡片拿出,更换新的指示卡片即可。

[0036] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

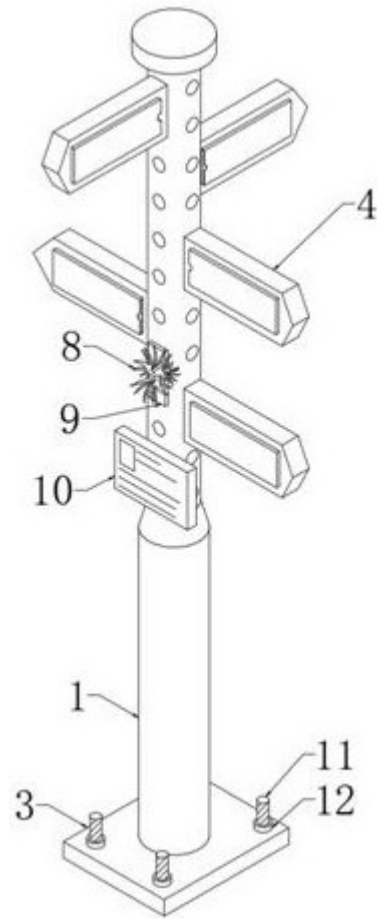


图1

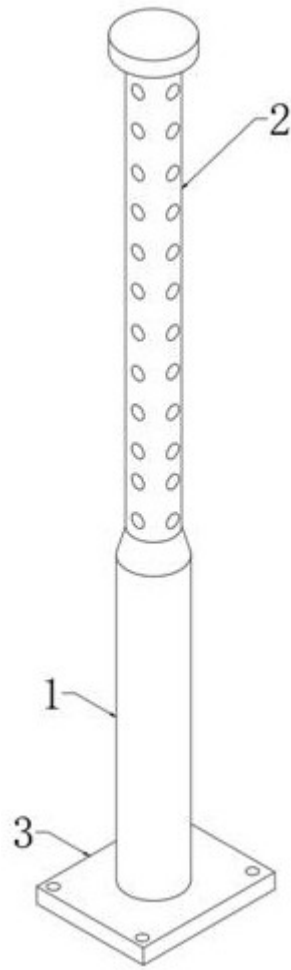


图2

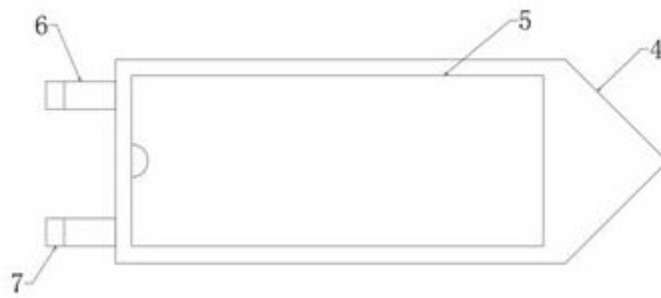


图3