



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212782469 U

(45) 授权公告日 2021. 03. 23

(21) 申请号 202021747265.5

(22) 申请日 2020.08.19

(73) 专利权人 浏阳市方圆广告策划有限公司

地址 410300 湖南省长沙市浏阳市集里办事处平水村茅塘组

(72) 发明人 刘昀 杨文学

(51) Int. Cl.

G09F 7/18 (2006.01)

G09F 7/00 (2006.01)

G09F 7/20 (2006.01)

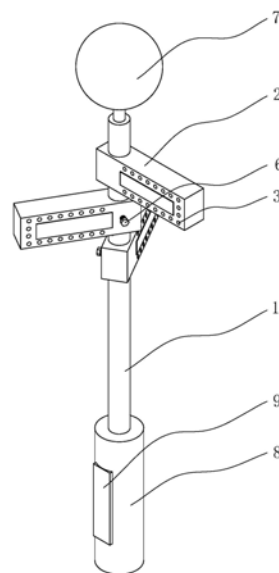
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种景观用多面可调式指示牌

(57) 摘要

本申请涉及道路标识的领域,尤其是涉及一种景观用多面可调式指示牌,包括立柱,所述立柱的顶部设置有若干项指示牌,若干所述指示牌与所述立柱之间设置为可拆卸连接。本申请具有方便调节以及更换指示牌的效果。



1. 一种景观用多面可调式指示牌,包括立柱(1),其特征在于:所述立柱(1)的顶部设置有若干项指示牌(2),若干所述指示牌(2)与所述立柱(1)之间设置为可拆卸连接,若干所述指示牌(2)靠近所述立柱(1)的一端开设有插接孔(4),所述插接孔(4)的侧壁设置有若干螺纹孔(5),若干所述指示牌(2)通过所述插接孔(4)插接在所述立柱(1)上,所述指示牌(2)与所述立柱(1)之间通过螺丝(6)固定,所述螺丝(6)穿过所述螺纹孔(5)并与所述立柱(1)固定。

2. 根据权利要求1所述的一种景观用多面可调式指示牌,其特征在于:所述指示牌(2)设置为三项,三项所述指示牌(2)分别朝向不同的方向。

3. 根据权利要求2所述的一种景观用多面可调式指示牌,其特征在于:三项所述指示牌(2)的边缘均开设有透风孔(3)。

4. 根据权利要求1所述的一种景观用多面可调式指示牌,其特征在于:所述立柱(1)的顶端设置有用于照明的灯具(7)。

5. 根据权利要求4所述的一种景观用多面可调式指示牌,其特征在于:所述灯具(7)设置为LED灯。

6. 根据权利要求1所述的一种景观用多面可调式指示牌,其特征在于:所述立柱(1)的外壁设置有缓冲层(8),所述缓冲层(8)位于所述立柱(1)的底部。

7. 根据权利要求6所述的一种景观用多面可调式指示牌,其特征在于:所述缓冲层(8)的表面设置有反光层(9)。

一种景观用多面可调式指示牌

技术领域

[0001] 本申请涉及道路标识的领域,尤其是涉及一种景观用多面可调式指示牌。

背景技术

[0002] 指示牌,顾名思义就是指示方向的牌子,也叫做广告牌,标识牌,比如厕所指向牌、路牌之类的都可以叫做指示牌。

[0003] 现有的景观指示牌大多为单面设计,指示信息承载量有限,同时,现有的指示牌大多高度固定,不可调节,身高过矮或过高的游人观看不便,并且,现有的指示牌框架大多是通过螺钉连接在一起的,螺钉裸露在空气中,螺钉和螺孔容易生锈,使指示牌框架难以拆分和二次组装,使指示牌更换困难。

[0004] 在公告号为CN210368714U的中国实用新型专利中公开了一种景观道路指示牌,包括支撑杆和安装在支撑杆上的指示牌,所述支撑杆包括立杆和横杆,所述横杆是安装在立杆同一侧面上的水平长方体,横杆包括第一横杆和第二横杆,所述指示牌包括防风罩和指示牌主体,所述防风罩位于第一横杆上侧,防风罩中部设置有多个螺栓通孔,防风罩底面左右两端设置有限位条,所述指示牌主体对称的安装在第二横杆左右两侧,指示牌主体底端铰接在第二横杆一侧、顶端位于防风罩下侧两个限位条之间,防风罩和指示牌主体之间设置有倾斜的肋板,肋板和指示牌主体之间设置有多个连接弹簧。

[0005] 针对上述中的相关技术,发明人认为存在有以下缺陷:此种景观道路指示牌结构复杂,指示位置固定,当需要调整位置或者更换新的指示牌时,需要拆卸装置,给景区工作人员增加额外的工作量。

实用新型内容

[0006] 为了改善传统指示牌不方便更换的问题,本申请提供一种景观用多面可调式指示牌。

[0007] 本申请提供一种景观用多面可调式指示牌采用如下的技术方案:

[0008] 一种景观用多面可调式指示牌,包括立柱,所述立柱的顶部设置有若干项指示牌,若干所述指示牌与所述立柱之间设置为可拆卸连接。

[0009] 通过采用上述技术方案,立杆的顶部设置有若干项指示牌,指示牌与立杆之间的可拆卸连接,使得指示牌与立杆之间的安装与拆卸方便,当需要调整位置或者更换新的指示牌时,拆卸与安装方便,省时省力。

[0010] 优选的,若干所述指示牌靠近所述立柱的一端开设有插接孔,所述插接孔的侧壁设置有若干螺纹孔,若干所述指示牌通过所述插接孔插接在所述立柱上,所述指示牌与所述立柱之间通过螺丝固定,所述螺丝穿过所述螺纹孔并与所述立柱固定。

[0011] 通过采用上述技术方案,若干指示牌通过插接孔插接在立柱上,螺丝穿过螺纹孔,将指示牌与立柱固定,使得指示牌与立杆之间的安装与拆卸方便,当需要调整位置或者更换新的指示牌时,只需松开螺丝,将指示牌沿立柱旋转,以调整指示牌的方位,省时省力。

- [0012] 优选的,所述指示牌设置为三项,三项所述指示牌分别朝向不同的方向。
- [0013] 通过采用上述技术方案,指示牌设置为三项,三项指示牌分别朝向不同的方向,以指示不同的方向以及地点,增加指示牌的适用性。
- [0014] 优选的,三项所述指示牌的边缘均开设有透风孔。
- [0015] 通过采用上述技术方案,开设在指示牌边缘的透风孔,能够增加指示牌的稳定性,风大时,风能穿过透风孔,以减小风力对指示牌的冲击,从而保证指示牌的稳定性。
- [0016] 优选的,所述立柱的顶端设置有利于照明的灯具。
- [0017] 通过采用上述技术方案,立柱顶端设置的灯具能够起到照明作用,灯具对指示牌进行照明,使得即使在晚上,也能够看清指示牌。
- [0018] 优选的,所述灯具设置为LED灯。
- [0019] 通过采用上述技术方案,灯具均设置为LED灯,LED灯具有节能环保、使用寿命长的优点,能够确保即使在晚上,也能够看清指示牌。
- [0020] 优选的,所述立柱的外壁设置有缓冲层,所述缓冲层位于所述立柱的底部。
- [0021] 通过采用上述技术方案,设置在立杆外壁的缓冲层能够起到缓冲作用,行人意外撞上立杆也不至于受伤,具备一定的保护性。
- [0022] 优选的,所述缓冲层的表面设置有反光层。
- [0023] 通过采用上述技术方案,设置在缓冲层表面的反光层能够起到反光作用,同时起到警示作用。
- [0024] 综上所述,本申请包括以下至少一种有益技术效果:
- [0025] 指示牌与立杆之间的可拆卸连接,使得指示牌与立杆之间的安装与拆卸方便,当需要调整位置或者更换新的指示牌时,拆卸与安装方便,省时省力;
- [0026] 三项指示牌分别朝向不同的方向,以指示不同的方向以及地点,增加指示牌的适用性;
- [0027] 开设在指示牌边缘的透风孔,能够增加指示牌的稳定性,风大时,风能穿过透风孔,以减小风力对指示牌的冲击,从而保证指示牌的稳定性。

附图说明

- [0028] 图1是本申请实施例景观用多面可调式指示牌的主视图;
- [0029] 图2是本申请实施例景观用多面可调式指示牌的凸显指示牌的爆炸结构示意图。
- [0030] 附图标记:1、立柱;2、指示牌;3、透风孔;4、插接孔;5、螺纹孔;6、螺丝;7、灯具;8、缓冲层;9、反光层。

具体实施方式

- [0031] 以下结合附图1-2对本实用新型作进一步详细说明。
- [0032] 本申请实施例公开一种景观用多面可调式指示牌。参照图1,景观用多面可调式指示牌包括立柱1,立柱1呈圆柱状,立柱1为木质材料。
- [0033] 立柱1的顶端设置有三项指示牌2,指示牌2呈矩形状,三项指示牌2分别朝向不同的方向。指示牌2的边缘开设有透风孔3,透风孔3呈圆柱状,透风孔3的轴线方向与立柱1的轴线方向垂直。透风孔3能够起到透风作用,能够增加指示牌2的稳定性。

[0034] 参照图1和图2,指示牌2上靠近立柱1的一端竖直开设有插接孔4,插接孔4呈圆柱状,插接孔4与立柱1同轴设置。插接孔4的侧壁开设有若干螺纹孔5,螺纹孔5的轴线方向与插接孔4的轴线方向垂直。螺纹孔5内螺纹连接有螺丝6,螺丝6穿过螺纹孔5并与立柱1固定连接,将指示牌2固定在立柱1上。

[0035] 立柱1的顶部粘接固定有灯具7,灯具7设置为LED灯,LED灯位于立柱1上靠近指示牌2的一端。灯具7用于照明,起到照明作用,保证指示牌2在晚上也能看清。

[0036] 立柱1的外壁粘接固定有缓冲层8,缓冲层8为一种橡胶制品,具有一定的弹性,能够起到缓冲作用,从而减小在受到撞击时的冲击力。缓冲层8位于立柱1的底部远离指示牌2的一端。缓冲层8的表面粘接固定有反光层9,反光层9为一种反光膜,其能够起到反光以及警示作用。

[0037] 本申请实施例一种景观用多面可调式指示牌的实施原理为:将指示牌2通过插接孔4插接在立柱1上,螺丝6穿过螺纹孔5,将指示牌2与立柱1固定,当需要调整位置或者更换新的指示牌2时,只需松开螺丝6,将指示牌2沿立柱1旋转,以调整指示牌2的方位。

[0038] 本具体实施方式的实施例均为本申请的较佳实施例,并非依此限制本申请的保护范围,故:凡依本申请的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本申请的保护范围之内。

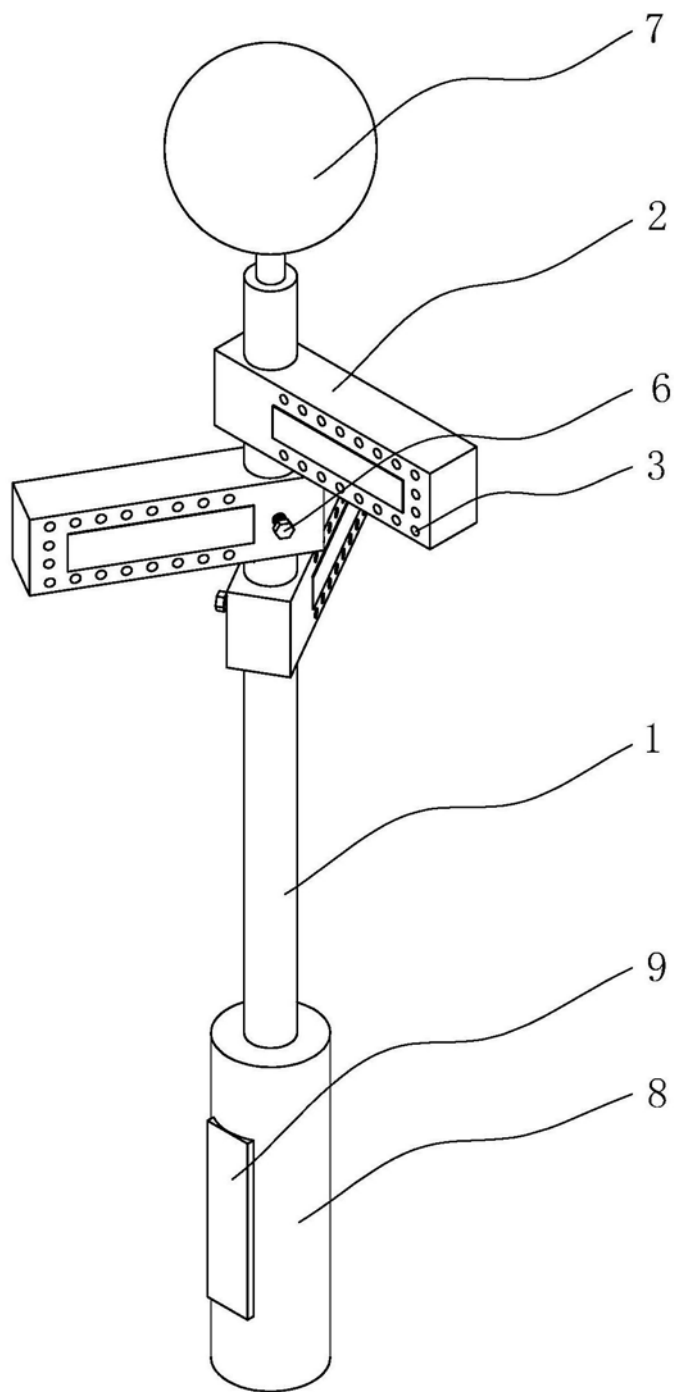


图1

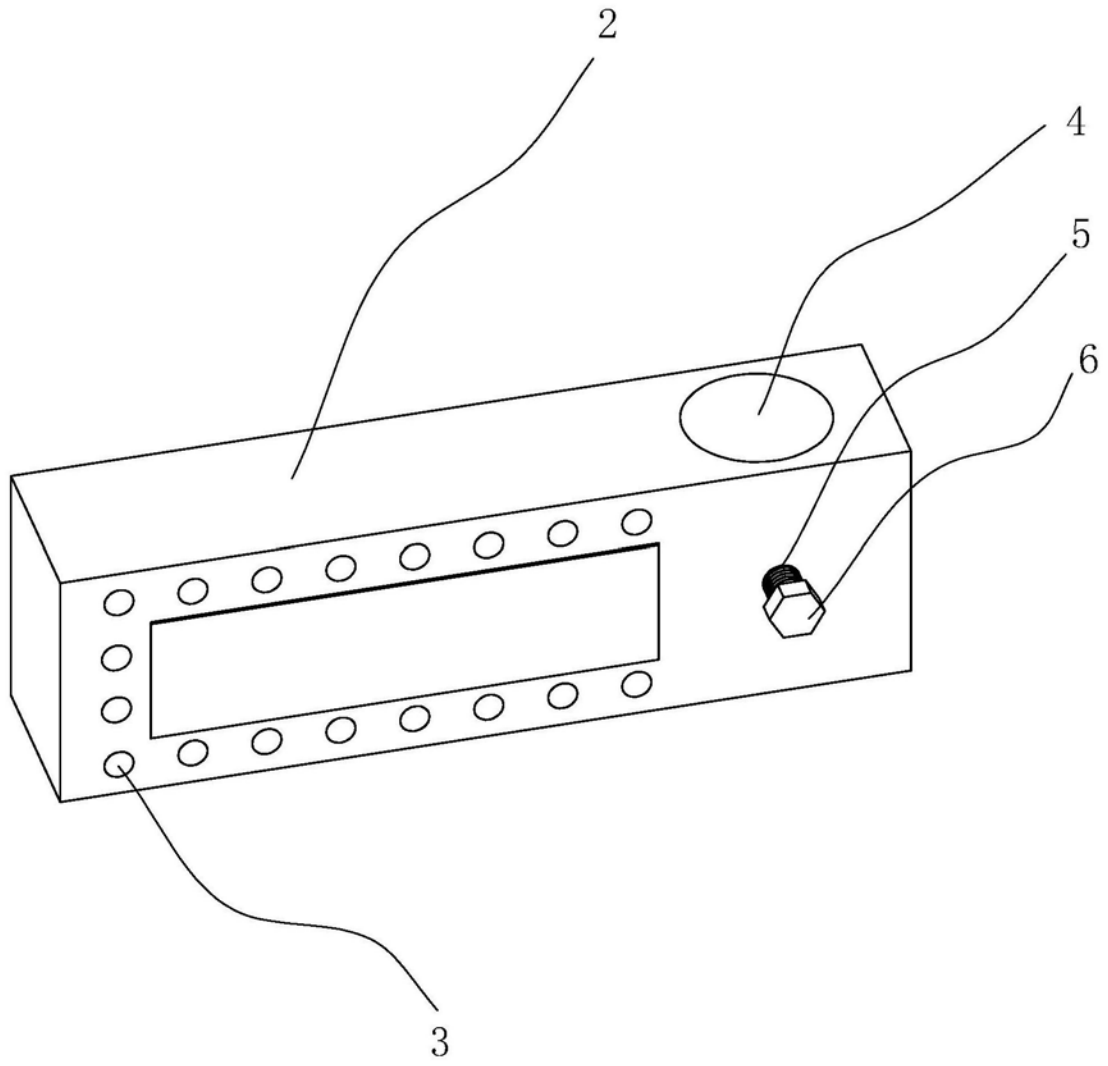


图2