

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201678964 U

(45) 授权公告日 2010.12.22

(21) 申请号 201020132867. X

(22) 申请日 2010.03.16

(73) 专利权人 廖祖梁

地址 610000 四川省成都市高新区蓝岸街
59号5栋1单元501号

(72) 发明人 廖祖梁 梁涛

(51) Int. Cl.

E01F 15/04 (2006.01)

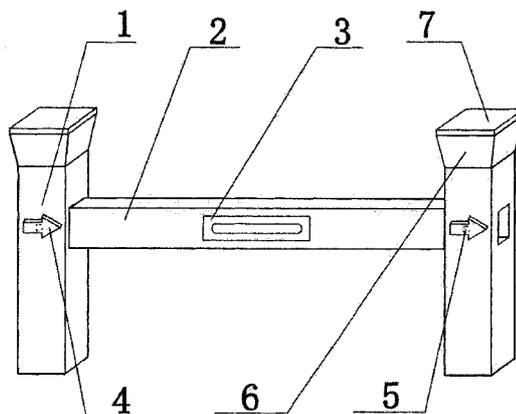
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种公路隔离带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种公路隔离带,包括立杆和连接在相邻两立杆之间的横梁,在横梁上设有灯箱,在立杆中部设有箭头指示标,在箭头指示标内设有LED灯,在立杆顶面设有上端大下端小且中空的棱台状储存箱,在储存箱内设有蓄电池,在储存箱顶面设有太阳能电池板,所述太阳能电池板、灯箱、LED灯和蓄电池电联,所述立杆高度为50-80cm。这种公路隔离带安全、环保,且节约能源。



1. 一种公路隔离带,包括立杆和连接在相邻两立杆之间的横梁,其特征在于:在横梁上设有灯箱,在立杆中部设有箭头指示标,在箭头指示标内设有 LED 灯,在立杆顶面设有上端大下端小且中空的棱台状储存箱,在储存箱内设有蓄电池,在储存箱顶面设有太阳能电池板,所述太阳能电池板、灯箱、LED 灯和蓄电池电联。

2. 根据权利要求 1 所述的公路隔离带,其特征在于:所述立杆高度为 50-80cm。

一种公路隔离带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种隔离带,特别涉及一种公路隔离带。

背景技术

[0002] 随着经济的日益发展,人们的生活水平不断提高,车辆已经成为人们出行的主要交通工具,公路上车辆川流不息的景象随处可见,同时也给道路交通埋下了安全隐患。道路交通事故依然是各种事故领域的头号杀手。特别是当夜幕笼罩或大雾弥漫时,如果没有醒目的提示,尤其是在转弯处,驾驶员很容易冲出路面,导致交通事故的发生。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种安全、环保,且节约能源的公路隔离带。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是这样的:本实用新型的公路隔离带,包括立杆和连接在相邻两立杆之间的横梁,在横梁上设有灯箱,在立杆中部设有箭头指示标,在箭头指示标内设有 LED 灯,在立杆顶面设有上端大下端小且中空的棱台状储存箱,在储存箱内设有蓄电池,在储存箱顶面设有太阳能电池板,所述太阳能电池板、灯箱、LED 灯和蓄电池电联。

[0005] 作为优选,所述立杆高度为 50-80cm。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:在横梁上设有灯箱,可提供照明,在立杆上设有箭头指示标,在箭头指示标内设有 LED 灯,可以提供醒目的标识,灯箱和 LED 灯由太阳能供电,安全、环保,且节约能源。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0009] 参见图 1,本实用新型的公路隔离带,包括立杆 1 和连接在相邻两立杆 1 之间的横梁 2,在横梁 2 上设有灯箱 3,在立杆 1 中部设有箭头指示标 4,在箭头指示标 4 内设有 LED 灯 5,在立杆 1 顶面设有上端大下端小且中空的棱台状储存箱 6,在储存箱 6 内设有蓄电池,在储存箱 6 顶面设有太阳能电池板 7,所述太阳能电池板 7、灯箱 3、LED 灯 5 和蓄电池电联,所述立杆 1 高度为 50-80cm。

[0010] 在横梁 2 上设有灯箱 3,可提供照明,在立杆 1 上设有箭头指示标 4,在箭头指示标 4 内设有 LED 灯 5,可以提供醒目的标识,灯箱 3 和 LED 灯 5 由太阳能供电,多余的电量储存在蓄电池中,安全、环保,且节约能源。

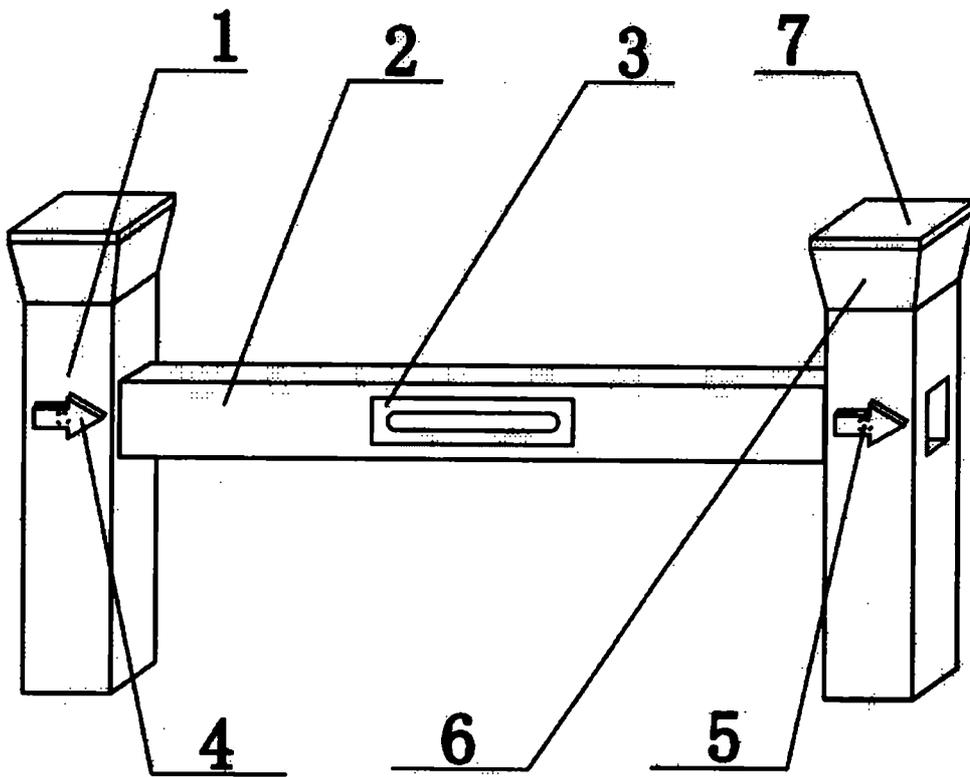


图 1