



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202830687 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201220556842. 1

(22) 申请日 2012. 10. 29

(73) 专利权人 黑龙江工程学院

地址 150050 黑龙江省哈尔滨市道外区红旗大街 999 号

(72) 发明人 吴辰龙 郭雷

(74) 专利代理机构 哈尔滨市伟晨专利代理事务
所(普通合伙) 23209

代理人 张伟

(51) Int. Cl.

E01C 11/22(2006. 01)

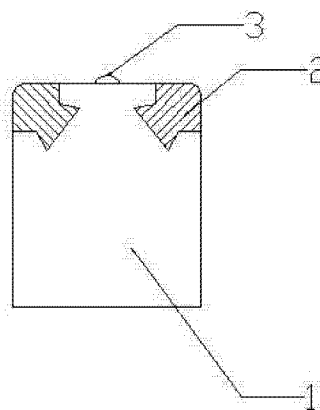
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

安全防滑防撞路基

(57) 摘要

本实用新型公开了一种安全防滑防撞路基,包括路基基座、橡胶条,它还包括安装在基座上的 LED 灯,安装在路基两侧的太阳能电池板,所述的橡胶条嵌入在所述基座的上端两侧角的位置。本实用新型的有益效果是:本实用新型可广泛应用于高速公路、普通公路、城市道路的路堤上,有效降低了由于原本路堤的尖锐而对人、车的伤害。



1. 安全防滑防撞路基,包括路基基座,其特征在于还包括橡胶条,所述路基基座的棱角处设置有凹槽,所述的橡胶条嵌入在所述凹槽内并且橡胶条的上端凸出于凹槽之外。
2. 根据权利要求1所述的安全防滑防撞路基,其特征在于:所述凹槽为燕尾形。
3. 根据权利要求1所述的安全防滑防撞路基,其特征在于:所述凹槽为三角形。
4. 根据权利要求1或2或3所述的安全防滑防撞路基,其特征在于:所述橡胶条由泡沫条或海绵条代替。
5. 根据权利要求4所述的安全防滑防撞路基,其特征在于:所述路基基座的纵截面为矩形,所述矩形路基基座的上端两个折角处设置有利于容纳橡胶条的凹槽。
6. 根据权利要求4所述的安全防滑防撞路基,其特征在于:还包括安装在路基基座上的LED灯,所述的LED灯由路基基座两侧的太阳能电池板供电。

安全防滑防撞路基

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种使用在路边的路基,具体说是一种能有效防止车辆碰撞、骑车人在行驶途中发生碰撞或摔倒时可能撞到路基上而造成的伤害。

背景技术

[0002] 目前,我们现有路边的路堤基本上是用水泥浇筑的,而且离地面还有一定

[0003] 的高度,尤其在黑夜不容易看清路堤,容易使车辆在行驶的过程中发生碰撞。另外,车辆在行驶途中发生意外时,特别是那些骑自行车、电瓶车的人们在行驶途中出现碰撞或摔倒,身体的任何一个部位如撞在尖锐的路基上,其危险程度可想而知。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足而提供一种安全防滑防撞路基。

[0005] 为达到以上目的,本实用新型采用如下技术方案:安全防滑防撞路基,包括路基基座,其特征在于还包括橡胶条,所述路基基座的棱角处设置有凹槽,所述的橡胶条嵌入在所述凹槽内并且橡胶条的上端凸出于凹槽之外。

[0006] 所述凹槽为燕尾形。

[0007] 所述凹槽为三角形。

[0008] 所述橡胶条由泡沫条或海绵条代替。

[0009] 所述路基基座的纵截面为矩形,所述矩形路基基座的上端两个折角处设置有用于容纳橡胶条的凹槽。

[0010] 还包括安装在路基基座上的 LED 灯,所述的 LED 灯由路基基座两侧的太阳能电池板供电。

[0011] 本实用新型的有益效果是:本实用新型可广泛应用在高速公路、普通公路、城市道路

[0012] 路的路堤上,有效降低了由于原本尖锐的路堤而对人、车的伤害。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0015] 图中:1. 基座,2. 橡胶条,3. LED 灯。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型的技术方案作详细的描述,结合图 1,包括路基基座 1、橡胶条 2,它还包括安装在基座上的 LED 灯 3,基座 1 是由水泥模具化成型的,所述的橡胶

条 2 嵌入在所述基座 1 的上端两侧角的位置并且凸出于凹槽之外,橡胶条可以有效减少碰撞时对路人的伤害,起到防滑的作用;所述的 LED 灯由路基两侧的太阳能电池板供电,太阳能电池板每隔 100m-150m 设置一套,LED 灯可以标示基座 1 的位置,减少碰撞。

[0017] 以上所述者,仅为本实用新型的较佳实施例而已,并非用来限定本实用新型的实施范围,即凡依本实用新型所作的均等变化与修饰,皆为本实用新型权利要求范围所涵盖,这里不再一一举例。

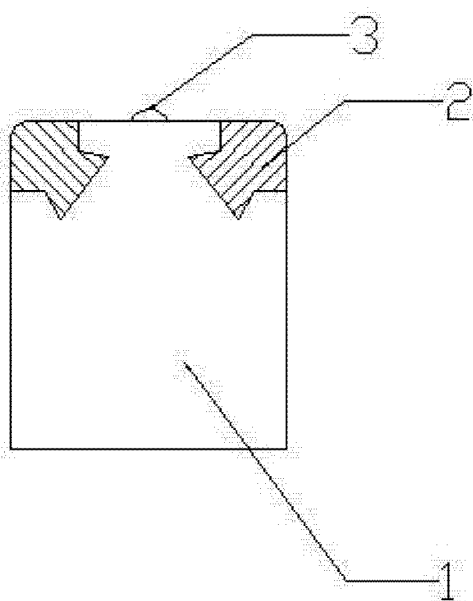


图 1