(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203450030 U
(45)授权公告日 2014.02.26

(21)申请号 201320463289.1

(22)申请日 2013.07.31

(73)专利权人 常州中隆车辆配件有限公司
地址 213135 江苏省常州市新北区西夏墅工业区丽江路九号

(72)发明人 董正国

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所 32211
代理人 何学成

(51)Int.Cl.
B60R 1/06(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

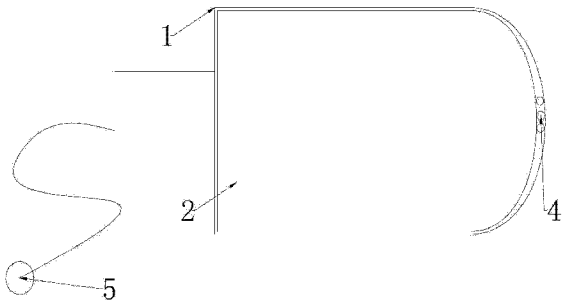
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

汽车后视镜

(57)摘要

本实用新型涉及一种汽车后视镜，包括壳体以及安装在壳体内的后视镜，所述壳体外表面设有太阳能电池，所述壳体上靠近后视镜的外侧边缘处设有一个或多个由太阳能电池供电的LED灯，所述太阳能电池对LED灯供电的电路中设有控制开关，所述控制开关设置在汽车内。所述LED灯发出的光为蓝光或者黄光。采用上述结构后，所述汽车后视镜的太阳能电池在白天储存足够电能，当晚上车辆停在光线不足的环境中的时候，驾驶员可开启后视镜上的LED灯以提醒周围车辆及行人其车身以及后视镜的位置，防止不必要的磨损，同时因为本实用新型采用的是太阳能电池对LED灯供电，节能环保。



CN 203450030 U

1. 一种汽车后视镜，包括壳体（1）以及安装在壳体（1）内的后视镜（2），其特征在于：所述壳体（1）外表面设有太阳能电池（3），所述壳体（1）上靠近后视镜（2）的外侧边缘处设有一个或多个由太阳能电池（3）供电的 LED 灯（4），所述太阳能电池（3）对 LED 灯（4）供电的电路中设有控制开关（5），所述控制开关（5）设置在汽车内。

2. 根据权利要求 1 所述的汽车后视镜，其特征在于：所述 LED 灯（4）发出的光为蓝光或者红光。

汽车后视镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种后视镜，特别是一种汽车后视镜。

背景技术

[0002] 伴随着汽车产业的不断发展，汽车配件不断的丰富和完善，汽车后视镜作为汽车安全行驶的必要部件，越来越受到人们的重视。然而车辆在黑暗环境停车后，后视镜极易因与过往车辆或者人员发生摩擦而造成损伤，即使将后视镜旋转收起后仍然会有一部分伸出车身外。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种能比较有效、醒目地提醒来往车辆与行人以防止摩擦的汽车后视镜。

[0004] 实现本实用新型目的的技术方案如下：

[0005] 一种汽车后视镜，包括壳体以及安装在壳体内的后视镜，所述壳体外表面设有太阳能电池，所述壳体上靠近后视镜的外侧边缘处设有一个或多个由太阳能电池供电的 LED 灯，所述太阳能电池对 LED 灯供电的电路中设有控制开关，所述控制开关设置在汽车内。

[0006] 所述 LED 灯发出的光为蓝光或者黄光。

[0007] 采用上述结构后，所述汽车后视镜的太阳能电池在白天储存足够电能，当晚上车辆停在光线不足的环境中的时候，驾驶员可开启后视镜上的 LED 灯以提醒周围车辆及行人其车身以及后视镜的位置，防止不必要的磨损，同时因为本实用新型采用的是太阳能电池对 LED 灯供电，节能环保。

附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图 2 为本实用新型的俯视示意图。

[0011] 图中：1 为壳体，2 为后视镜，3 为太阳能电池，4 为 LED 灯，5 为控制开关。

具体实施方式

[0012] 由图 1 和图 2 可知本实用新型汽车后视镜包括壳体 1 以及安装在壳体 1 内的后视镜 2，所述壳体 1 外表面设有太阳能电池 3，所述壳体 1 上靠近后视镜 2 的外侧边缘处设有一个或多个由太阳能电池 3 供电的 LED 灯 4，所述太阳能电池 3 对 LED 灯 4 供电的电路中设有控制开关 5，所述控制开关 5 设置在汽车内。所述 LED 灯 4 发出的光为蓝光或者红光。

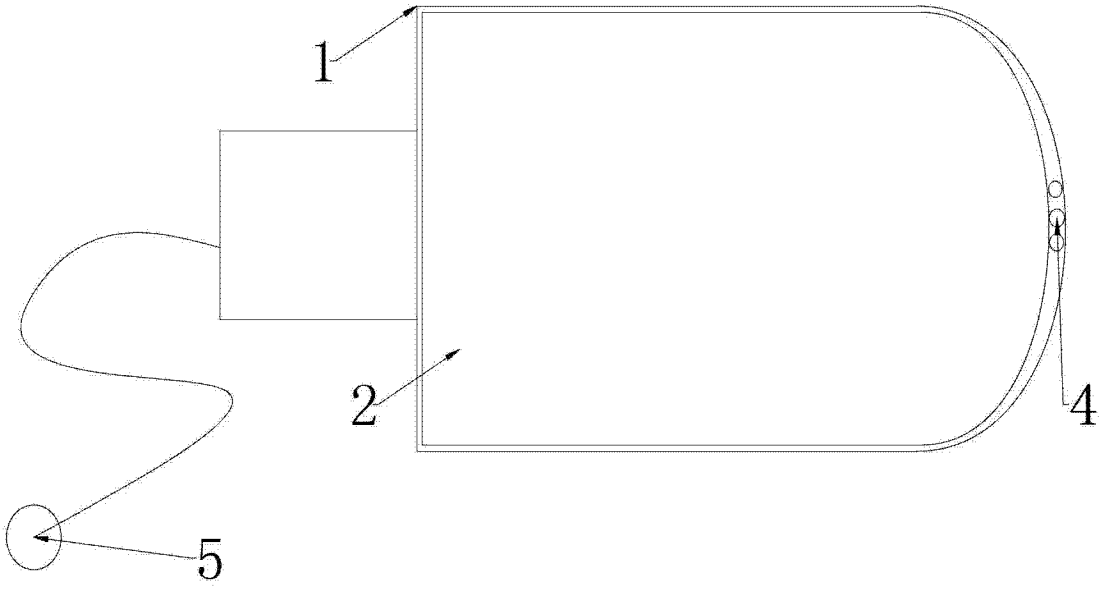


图 1

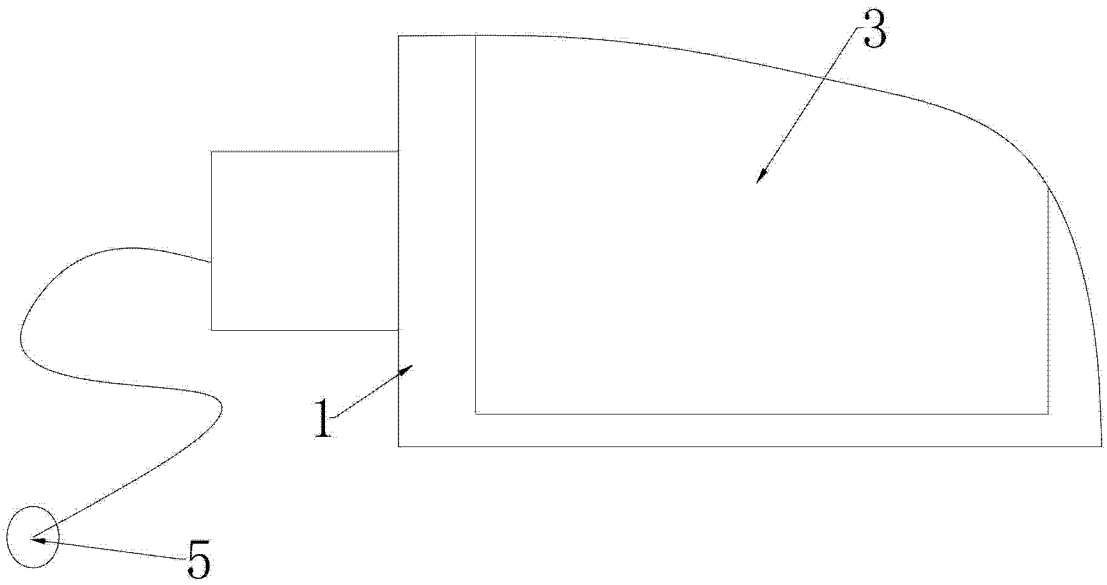


图 2