



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203199091 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320086982. 1

(22) 申请日 2013. 02. 26

(73) 专利权人 上海市宝山区通河新村第二小学  
地址 200431 上海市宝山区长江西路通河二  
村 27 号

(72) 发明人 王振 顾文洁

(74) 专利代理机构 上海新天专利代理有限公司  
31213

代理人 田申荣

(51) Int. Cl.

B62J 6/02 (2006. 01)

B62J 6/04 (2006. 01)

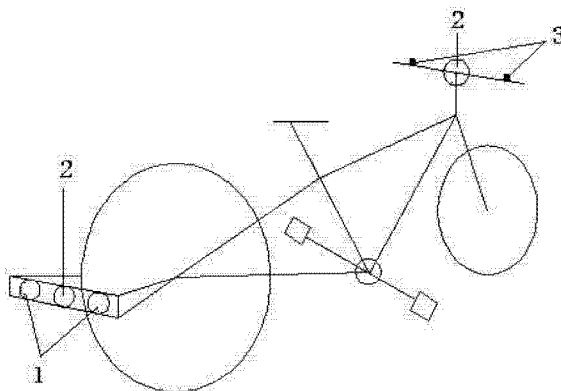
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种自行车安全灯

### (57) 摘要

一种自行车安全灯, 在自行车后部的左右两侧安装两个转向灯, 在后部和前部的中间位置各安装一个照明灯, 将控制左侧转向灯的开关安装在左车把上, 将控制右侧转向灯和照明灯的开关安装在右车把上, 将导线和电池安装在自行车上。本实用新型一种自行车安全灯不仅可以在转弯时, 无需伸手示意便可提醒他人转弯的方向, 又可在晚上骑自行车外出时提供照明, 结构简单、方便安全。



1. 一种自行车安全灯,其特征在于,在自行车后部的左右两侧安装两个转向灯,在后部和前部的中间位置各安装一个照明灯,将控制左侧转向灯的开关安装在左车把上,将控制右侧转向灯和照明灯的开关安装在右车把上,将导线和电池安装在自行车上。

## 一种自行车安全灯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种自行车装置,尤其涉及一种自行车安全灯。

### 背景技术

[0002] 自行车在转弯的时候,特别是大转弯的时候,需要骑车人伸手示意,但这对一些车技不是很娴熟的人颇有难度,操作起来,一手打手势,另一手单手控制车把,容易发生交通意外。另外,晚上骑自行车外出时,由于车上没有照明的工具,也容易发生意外。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种自行车安全灯,以解决现有技术的不足,让行驶自行车时更加安全。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种自行车安全灯,其中,在自行车后部的左右两侧安装两个转向灯,在后部和前部的中间位置各安装一个照明灯,将控制左侧转向灯的开关安装在左车把上,将控制右侧转向灯和照明灯的开关安装在右车把上,将导线和电池安装在自行车上。

[0006] 由于采用了上述技术方案,本实用新型一种自行车安全灯不仅可以在转弯时,无需伸手示意便可提醒他人转弯的方向,又可在晚上骑自行车外出时提供照明,结构简单、方便安全。

### 附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型一种自行车安全灯的结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型一种自行车安全灯的具体实施方式作详细说明。

[0009] 请参见图 1,一种自行车安全灯,在自行车后部的左右两侧安装两个转向灯 1,在后部和前部的中间位置各安装一个照明灯 2,将控制左侧转向灯的开关 3 安装在左车把上,将控制右侧转向灯和照明灯的开关 3 安装在右车把上,将导线和电池安装在自行车上。

[0010] 当想要左转弯时,按下左车把上的开关 3,则左侧转向灯 1 便会频频闪烁,提醒后面车辆转弯的方向,当想要右转弯时,按下右车把上控制右侧转向灯 1 的开关 3,则右侧转向灯 1 灯便会频频闪烁;在夜间行驶时,可以使用前后两个照明灯 2,这样既可以看清前方的道路,同时也可以使来往的车辆注意到自己,减少交通意外的发生。

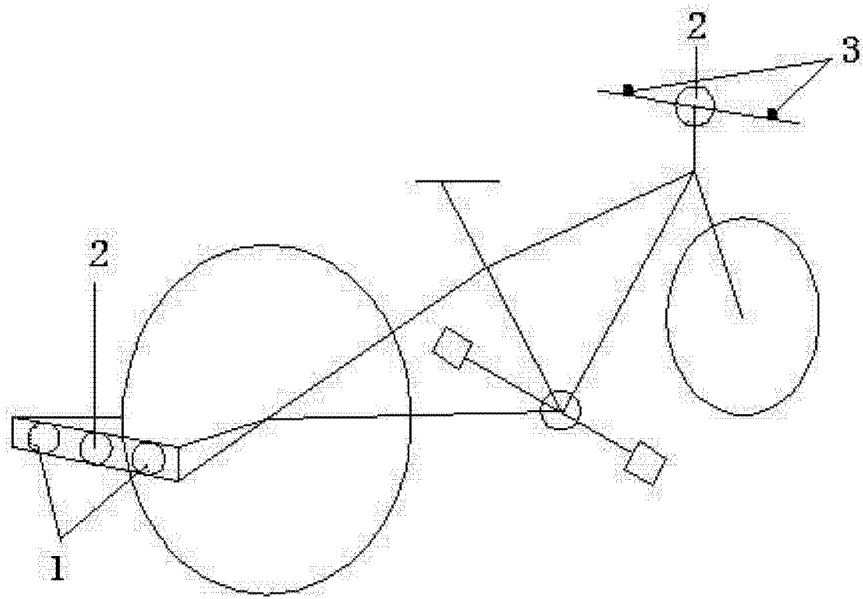


图 1