



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 94241382.2

[51]Int.Cl⁶

B60Q 1/02

[45]授权公告日 1995年9月13日

[22]申请日 94.9.11 [24]颁证日 95.7.15

[73]专利权人 卢新

地址 264200山东省威海市山大分校

[72]设计人 卢新

[21]申请号 94241382.2

[74]专利代理机构 威海市专利事务所

代理人 许晋功

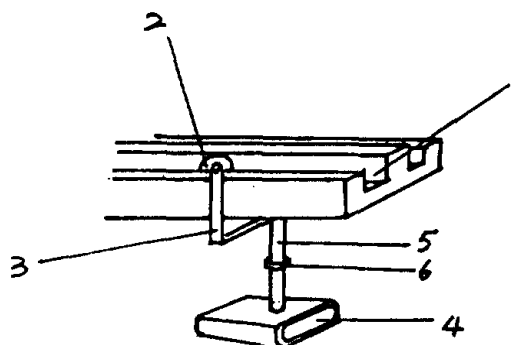
说明书页数:

附图页数:

[54]实用新型名称 汽车底灯装置

[57]摘要

一种汽车底灯装置,涉及车辆的照明装置,其结构特征是,车底盘上固定有滑轨,滑轨下方设有与滑轨滑动配合的托架,托架经立轴与汽车照明灯相连,立轴与托架之间采用转动配合。本实用新型汽车照明灯可前后左右移动,另外,由于汽车照明灯位于汽车底部,可避免使逆行的车辆和行人产生眩目现象。



(BJ)第 1452 号

权 利 要 求 书

1、一种汽车底灯装置，包括车底盘， 其特征在于车底盘上固定有滑轨，滑轨下方设有与滑轨滑动配合的托架，托架经立轴与汽车照明灯相连，立轴与托架之间采用转动配合。

汽车底灯装置

本实用新型属于车辆的照明装置，具体地说是一种汽车底灯装置。

众所周知，汽车照明灯普遍装在汽车的前方(或前上方)，在晚间开灯行驶时易使对面的行车和行人产生眩目，从而发生交通事故。

本实用新型目的在于，提供一种可避免对面行车和行人产生眩目现象的汽车底灯装置。

为达到上述发明目的，本实用新型可通过如下措施来实现，车底盘上固定有滑轨，滑轨下方设有与滑轨滑动配合的托架，托架经立轴与汽车照明灯相连，立轴与托架之间采用转动配合。

本实用新型由于照明灯位于汽车底部，照明灯的光线较低，不能使对面的行车和行人产生眩目现象，另外照明灯可左右前后转动，在车辆转弯时或向后倒车时可及早看清左右后方向的路况。

下面结合附图通过实施例对本实用新型进行详细描述，其中，图1，为本实用新型的结构示意图。

图1所示，滑轨1为长条形，上侧面沿滑轨1的轴向开有两条凹槽，滑轨1固定在汽车底盘上，托架3为“U”形结构，其上端安装有两个滑轮2，两个滑轮2又分别卡合在滑轨1上的两条凹槽内，“U”形托架下侧设有立轴5，立轴5另一端固定有汽车照明灯4，立轴5与托架3之间采用转动配合，立轴5上设有传动轮6，传动轮6由微型电动机驱动，托架3也由微型电动机驱动。本实用新型使

用时启动电动机驱动托架¹、 带动汽车照明灯⁴沿滑轨¹上的凹槽移动， 根据需要将汽车照明灯⁴置于汽车底盘的前部或后部， 当汽车转弯或倒车时， 根据转向启动电动机， 传动轮⁶驱动立轴⁵转动， 带动汽车照明灯⁴转动， 从而照亮所需方向的路面。

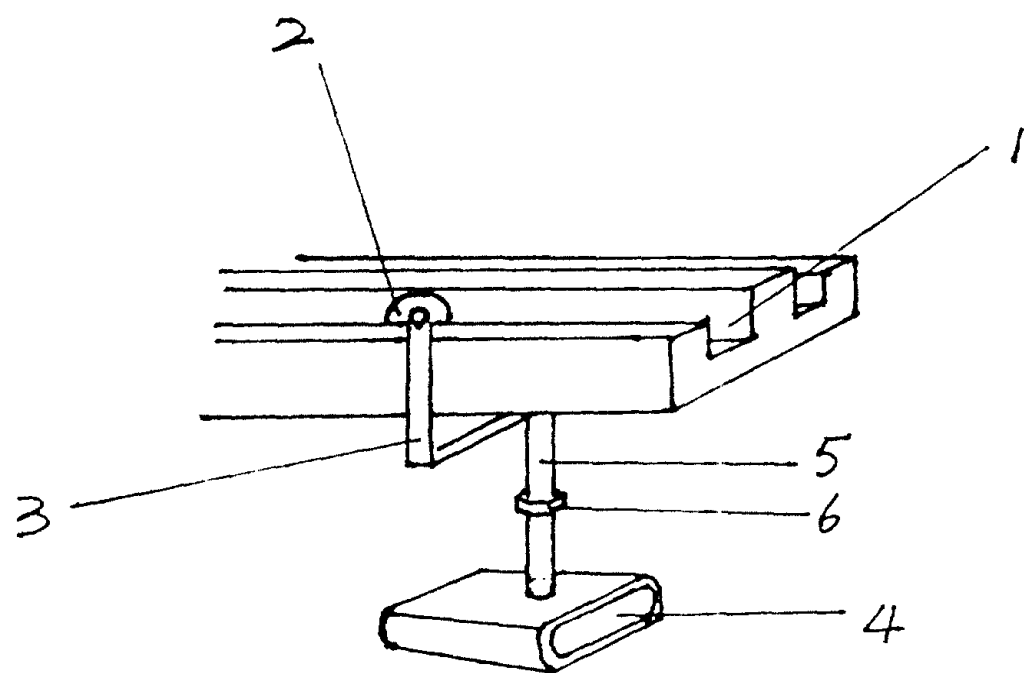


图 1