

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

G02B 5/30

B60Q 1/02

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99218902.0

[45]授权公告日 2000 年 7 月 5 日

[11]授权公告号 CN 2386453Y

[22]申请日 1999.8.6 [24]颁证日 2000.5.4

[73]专利权人 柳建青

地址 321000 浙江省金华市下官桥路 85 号四幢
二单元 601 室

[72]设计人 柳建青

[21]申请号 99218902.0

[74]专利代理机构 浙江省金华市专利事务所

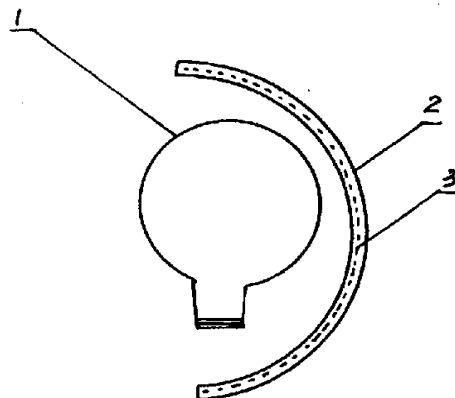
代理人 黄 飞

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 防眩目车灯

[57]摘要

本实用新型涉及一种防眩目车灯,它包括灯泡、玻璃罩,在玻璃罩内有一层偏振膜,据光的偏振原理,在驾驶员所戴眼镜镜片内也设置偏振膜,只要两者产生的偏振波方向呈 90 度,就能阻挡对方 95% 以上的光源,从而消除眩目现象。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

- 1、一种防眩目车灯，包括灯泡（1）、玻璃罩（2），其特征在于：玻璃罩（2）内有偏振膜（3）。

说明书

防眩目车灯

本实用新型涉及一种车灯，具体是一种防眩目车灯。

现有车灯都为普通车灯，没有防眩装置，夜间行驶时，驾驶员对对方的强光源产生眩目现象，容易发生交通事故；而现在驾驶员所戴的眼镜尽管有多种防眩目眼镜面市，但效果都不够理想，不能有效地减少夜间行驶车辆事故的发生率。

本实用新型的目的是针对现有技术的不足，利用光的偏振原理，提供一种结构简单，防眩效果好的防眩目车灯。

本实用新型是以下列形式实现的：

本实用新型是在普通车灯的玻璃罩内设置一偏振膜，据光的偏振原理，在对方驾驶员眼镜的两镜片之间也设置偏振膜（反眩目眼镜已另案申请），只要两者产生的偏振波方向是呈 90 度，就能阻挡对方 95% 以上的光源，从而消除眩目现象。

本实用新型与防眩目眼镜配套，防眩目效果好，可绝对地避免夜间行车因眩目而产生的交通事故。

附图为本实用新型结构示意图。

下面结合附图对本实用新型实施例作一阐述。

如图所示，本实用新型包括灯泡（1）、玻璃罩（2），在车灯玻璃罩（2）内有偏振膜（3）。

本实用新型与防眩目眼镜（另案申请）配套使用，假若车辆的车灯灯泡罩的偏振波方向为纵向的，驾驶员所戴的防眩目眼镜的镜片的偏振波是横向的，就能阻挡对方 95% 以上的光源，从而绝对地避免夜间行车因眩目而发生的交通事故。

说明书附图

