[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
F21S 8/10 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720089546.4

[45] 授权公告日 2008 年 11 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 201145185Y

[22] 申请日 2007.2.26

[21] 申请号 200720089546.4

[73] 专利权人 河南奔马股份有限公司

地址 461500 河南省长葛市人民路北段

[72] 发明人 楚金甫 郑超旗 武新世

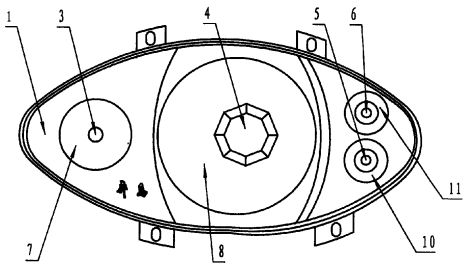
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

汽车用前照灯

[57] 摘要

本实用新型涉及一种三轮汽车用前照灯，包括相互卡接的灯座和透明罩构成的灯体，灯体是由两条纵向曲线在交汇处用圆弧连接围成的眼型，在中间设有远近光灯，远近光灯的右边分别设有视宽灯、转向灯，远近光灯的左边设有雾灯，所述的雾灯通过雾灯反光灯碗连接在灯座上，所述的远近光灯通过反光灯碗及调光螺栓连接在灯座上，所述的雾灯灯孔，远近光灯灯孔，视宽灯灯孔及转向灯灯孔，且各灯孔面圆滑连接的内饰反光罩，内饰反光罩一侧还有视宽灯灯罩，转向灯灯罩穿过内饰反光罩连接在灯座上，所述的雾灯反光灯碗和远近光灯的反光灯碗成阶梯过渡连接，远近光灯灯座和视宽灯灯座、转向灯灯座在一个平面上，具有设计合理、造型美观、安装方便的特点。



1、 一种汽车用前照灯，包括相互卡接的灯座（2）和透明罩（1）构成的灯体，其特征在于：灯体是由两条纵向曲线在交汇处用圆弧连接围成的眼型，在中间设有远近光灯（4），远近光灯（4）的右边分别设有视宽灯（5）、转向灯（6），远近光灯（4）的左边设有雾灯（3），所述的雾灯（3）通过雾灯反光灯碗（7）连接在灯座（2）上，所述的远近光灯（4）通过反光灯碗（8）及调光螺栓（9）连接在灯座（2）上，所述的雾灯（3）灯孔，远近光灯（4）灯孔，视宽灯（5）灯孔及转向灯（6）灯孔，且各灯孔面圆滑连接的内饰反光罩，内饰反光罩一侧还有转向灯灯罩（10），视宽灯灯罩（11）穿过内饰反光罩连接在灯座（2）上，所述的雾灯反光灯碗（7）和远近光灯（4）的反光灯碗（8）成阶梯过渡连接，远近光灯灯座（12）和视宽灯灯座（13）、转向灯灯座（14）在一个平面上。

2、 根据权利要求 1 所述的汽车用前照灯，其特征在于：雾灯反光灯碗（7）过渡连接在底板反光罩上，远近光灯（4）的反光灯碗（8）连接在内饰反光罩连接圈上。

3、 根据权利要求 1 所述汽车用前照灯，其特征在于：视宽灯灯罩（11）穿过底板反光罩连接灯座（2）上， 转向灯灯罩（10）穿过底板反光罩连接灯座（2）上。

汽车用前照灯

技术领域：

本实用新型涉及一种汽车用前照灯，尤其涉及一种三轮汽车用前照灯。

背景技术：

目前，三轮汽车使用的前照灯，其远近光灯与转向灯、前位灯是分体式，式样陈旧，安装复杂，易破碎。

发明内容：

本实用新型的目的是提供一种设计合理、造型美观、安装方便的整体式汽车用前照灯。

本实用新型的技术方案是这样实现的，包括相互卡接的灯座和透明罩构成的灯体，灯体是由两条纵向曲线在交汇处用圆弧连接围成的眼型，在中间设有远近光灯，远近光灯的右边分别设有视宽灯、转向灯，远近光灯的左边设有雾灯，所述的雾灯通过雾灯反光灯碗连接在灯座上，所述的远近光灯通过反光灯碗及调光螺栓连接在灯座上，所述的雾灯灯孔，远近光灯灯孔，视宽灯灯孔及转向灯灯孔，且各灯孔面圆滑连接的内饰反光罩，内饰反光罩一侧还有转向灯灯罩，视宽灯灯罩穿过内饰反光罩连接在灯座上，所述的雾灯反光灯碗和远近光灯的反光灯碗成阶梯过渡连接，远近光灯灯座和视宽灯灯座、转向灯灯座在一个平面上。

雾灯反光灯碗过渡连接在底板反光罩上，远近光灯的反光灯碗连接在内饰反光罩连接圈上。

转向灯灯罩穿过底板反光罩连接灯座上，视宽灯灯罩穿过底板反光罩连接灯座上。

本实用新型具有设计合理、造型美观、安装方便的特点。

附图说明：

图 1 为本实用新型的主视图。

图 2 为本实用新型的左视图。

图 3 为本实用新型的俯视图。

图中：1、透明罩，2、灯座，3、雾灯，4、远近光灯，5、视宽灯，6、转

向灯，7、雾灯反光灯碗，8、反光灯碗，9、调光螺栓，10、转向灯灯罩，11、视宽灯灯罩，12、远近光灯灯座，13、视宽灯灯座，14、转向灯灯座。

具体实施方式：

如图 1、图 2、图 3 所示，包括相互卡接的灯座 2 和透明罩 1 构成的灯体，灯体是由两条纵向曲线在交汇处用圆弧连接围成的眼型，在中间设有远近光灯 4，远近光灯 4 的右边分别设有视宽灯 5、转向灯 6，远近光灯 4 的左边设有雾灯 3，所述的雾灯 3 通过雾灯反光灯碗 7 连接在灯座 2 上，所述的远近光灯 4 通过反光灯碗 8 及调光螺栓 9 连接在灯座 2 上，所述的雾灯 3 灯孔，远近光灯 4 灯孔，视宽灯 5 灯孔及转向灯 6 灯孔，且各灯孔面圆滑连接的内饰反光罩，内饰反光罩一侧还有灯罩转向灯 10，视宽灯灯罩 11 穿过内饰反光罩连接在灯座 2 上，所述的雾灯反光灯碗 7 和远近光灯 4 的反光灯碗 8 成阶梯过渡连接，远近光灯灯座 12 和视宽灯灯座 13、转向灯灯座 14 在一个平面上。

雾灯反光灯碗 7 过渡连接在底板反光罩上，远近光灯 4 的反光灯碗 8 连接在内饰反光罩连接圈上。

转向灯灯罩 11 穿过底板反光罩连接灯座 2 上，视宽灯灯罩 11 穿过底板反光罩连接灯座 2 上。

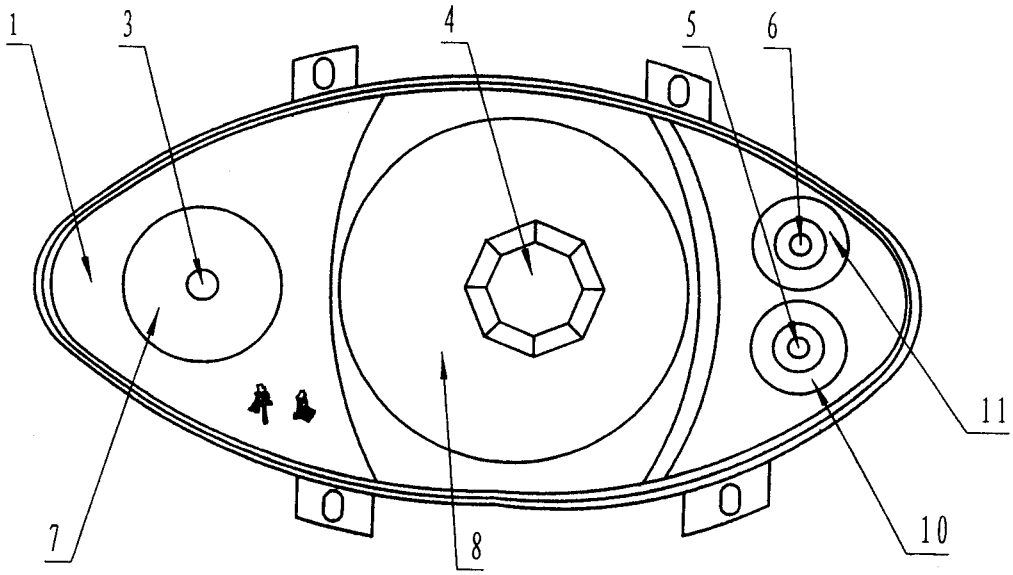


图 1

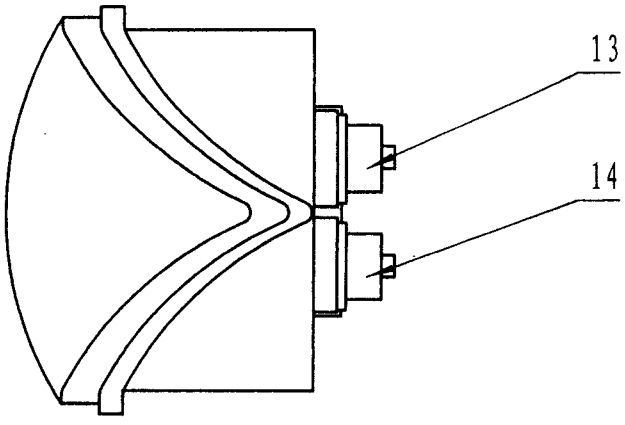


图 2

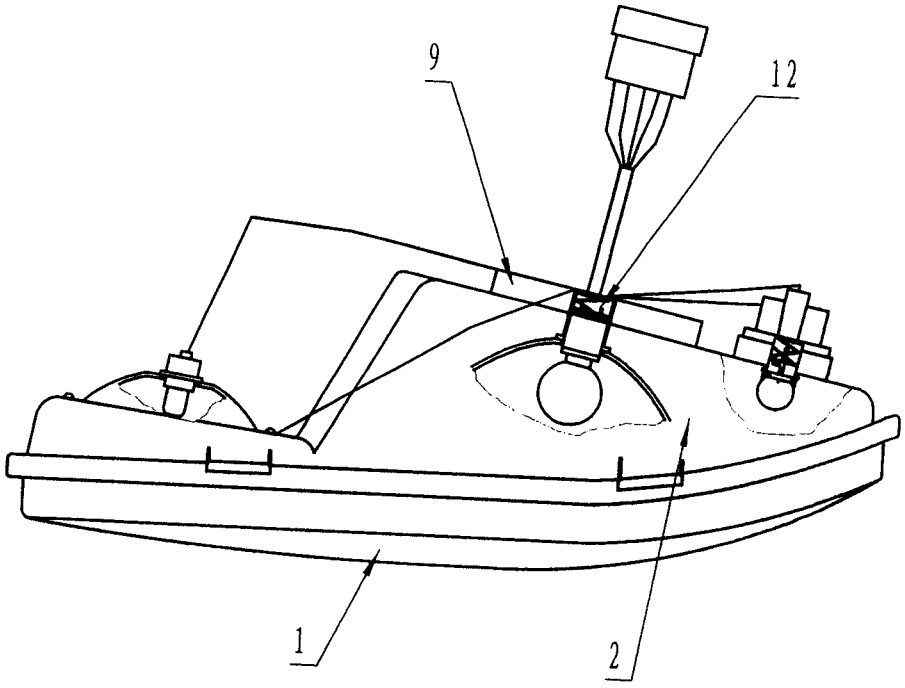


图 3