



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205372354 U

(45)授权公告日 2016. 07. 06

(21)申请号 201620143164.4

F21W 101/02(2006.01)

(22)申请日 2016.02.26

F21W 101/10(2006.01)

(73)专利权人 台州市黄岩奥龙机车塑件有限公司

地址 318020 浙江省台州市黄岩新前街道
七里王村

(72)发明人 鲍友玉

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51)Int.Cl.

F21S 8/10(2006.01)

F21V 3/02(2006.01)

F21V 7/10(2006.01)

F21V 17/16(2006.01)

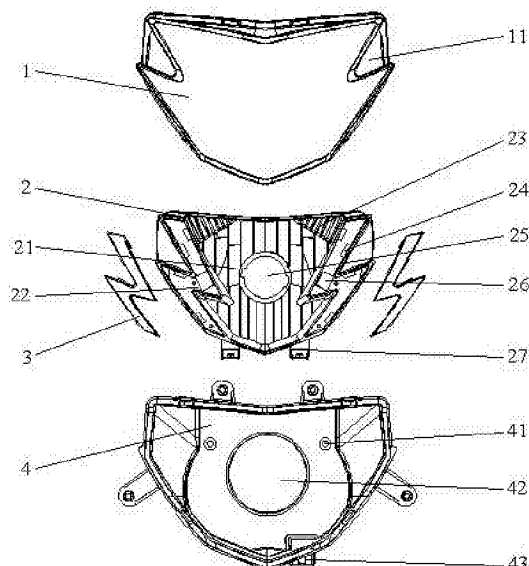
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种具有装饰件一体安装结构的车辆前大
灯

(57)摘要

一种具有装饰件一体安装结构的车辆前大
灯,包括灯罩、装饰件、反光碗及灯座,反光碗由
大灯反光碗及装饰反光碗一体成型构成,大灯反
光碗中心处设有一大灯通孔,大灯反光碗上部两
侧分别设有一呈三角状的装饰面板,两侧装饰反
光碗呈左右镜像对称,装饰反光碗呈倾斜“Z”形
凹槽结构,装饰反光碗槽底面设有若干卡槽,卡
槽对应卡接装饰件,装饰反光碗折角处设有一装
饰空腔,反光碗底部设有两个支撑架,反光碗与
灯座固定安装,灯罩与灯座卡接配合安装。本实
用新型优化改进了反光碗结构,具有结构简单、
安装便捷、制造成本较低、稳固性好、外观美感佳
及装饰效果优越的特点。



1.一种具有装饰件一体安装结构的车辆前大灯,包括灯罩、装饰件、反光碗及灯座,其特征在于:所述反光碗由位于中部的大灯反光碗及位于所述大灯反光碗两侧的装饰反光碗一体成型构成,所述大灯反光碗中心处设有一大灯通孔,所述大灯反光碗上部两侧分别设有一呈三角状的装饰面板,两侧所述装饰反光碗呈左右镜像对称,所述装饰反光碗呈倾斜“Z”形凹槽结构,所述装饰反光碗槽底面设有若干卡槽,所述卡槽对应卡接所述装饰件,所述装饰反光碗折角处设有一装饰空腔,所述反光碗与所述灯座固定安装,所述灯罩与所述灯座卡接配合安装。

2.根据权利要求1所述的一种具有装饰件一体安装结构的车辆前大灯,其特征在于:所述灯罩上部两侧分别设有一三角槽面。

3.根据权利要求1所述的一种具有装饰件一体安装结构的车辆前大灯,其特征在于:所述装饰件呈“Z”形折条结构。

4.根据权利要求1所述的一种具有装饰件一体安装结构的车辆前大灯,其特征在于:所述反光碗底部设有至少一个支撑架,所述支撑架与一安装槽配合安装,所述安装槽位于所述灯座底部。

5.根据权利要求1所述的一种具有装饰件一体安装结构的车辆前大灯,其特征在于:所述灯座中部设有一安装通孔,所述安装通孔与所述大灯通孔呈间隙配合,所述安装通孔两侧分别设有一固定架,所述固定架与所述反光碗配合固定安装。

一种具有装饰件一体安装结构的车辆前大灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及车辆配件领域,具体而言本实用新型特别涉及一种具有装饰件一体安装结构的车辆前大灯。

背景技术

[0002] 电动车前大灯作为电动车的照明设备,通常在夜间行驶时使用。车辆前大灯通常由灯罩、灯座及反光碗构成,灯光通过反光碗的反光作用完成前大灯的照射作用,然而随着电动车的发展,人们也越来越注重车辆自身的外观美感,而前大灯作为车辆前部的照射工具,起到了重要的点缀作用。现有的电动车前大灯通常采用增设装饰件来增加装饰效果,然而装饰件结构安装通常较为复杂,同时需要增加支架件来完成固定安装,导致存在安装繁琐、部件较多、制造成本较高的缺陷。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决上述的技术问题,提供一种具有装饰件一体安装结构的车辆前大灯,具有结构简单、安装便捷、制造成本较低、稳固性好、外观美感佳及装饰效果优越的特点。

[0004] 本实用新型所解决的技术问题可以采用以下技术方案来实现:

[0005] 一种具有装饰件一体安装结构的车辆前大灯,包括灯罩、装饰件、反光碗及灯座,所述反光碗由位于中部的大灯反光碗及位于所述大灯反光碗两侧的装饰反光碗一体成型构成,所述大灯反光碗中心处设有一大灯通孔,所述大灯反光碗上部两侧分别设有一呈三角状的装饰面板,两侧所述装饰反光碗呈左右镜像对称,所述装饰反光碗呈倾斜“Z”形凹槽结构,所述装饰反光碗槽底面设有若干卡槽,所述卡槽对应卡接所述装饰件,所述装饰反光碗折角处设有一装饰空腔,所述反光碗与所述灯座固定安装,所述灯罩与所述灯座卡接配合安装。

[0006] 所述灯罩上部两侧分别设有一三角槽面。

[0007] 所述装饰件呈“Z”形折条结构。

[0008] 所述反光碗底部设有至少一个支撑架,所述支撑架与一安装槽配合安装,所述安装槽位于所述灯座底部。

[0009] 所述灯座中部设有一安装通孔,所述安装通孔与所述大灯通孔呈间隙配合,所述安装通孔两侧分别设有一固定架,所述固定架与所述反光碗配合固定安装。

[0010] 本实用新型与现有技术相比具体如下突出优点和效果:本实用新型优化改进了反光碗结构,提高了反光碗的安装便捷性及稳定性,同时一体结合了装饰件安装及大灯安装,提高了整体的外观美感,具有结构简单、安装便捷、制造成本较低、稳固性好、外观美感佳及装饰效果优越的特点。

[0011] 本实用新型的特点可参阅本案图式及以下较好实施方式的详细说明而获得清楚地了解。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型实施例的整体分解结构示意图。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0014] 如图1所示,本实用新型提供的一种具有装饰件一体安装结构的车辆前大灯,包括灯罩1、装饰件3、反光碗2及灯座4,灯罩1上部两侧分别设有一三角槽面11,反光碗2由位于中部的大灯反光碗21及位于大灯反光碗21两侧的装饰反光碗22一体成型构成,该结构方便了装饰件3的安装,同时结合大灯反光碗21与装饰反光碗22为一体,优化了整体结构,简化了安装部件,提高了安装便捷性,降低了制造成本,大灯反光碗21中心处设有一大灯通孔25,大灯通孔25用于安装大灯灯管,大灯反光碗21上部两侧分别设有一呈三角状的装饰面板23,提高了整体的装饰效果,两侧装饰反光碗22呈左右镜像对称,装饰反光碗22呈倾斜“Z”形凹槽结构,装饰反光碗22槽底面设有若干卡槽24,卡槽24对应卡接装饰件3,装饰件3呈“Z”形折条结构,装饰反光碗22折角处设有一装饰空腔26,装饰空腔26用于装饰灯的线路安装,可以增加装饰效果,采用倾斜“Z”形凹槽结构提高了整体的外观美感度,同时有利于装饰件3及装饰灯条的对应配合安装,增加装饰件3安装的稳固度,反光碗2底部设有至少一个支撑架27,支撑架27与一安装槽43配合安装,安装槽43位于灯座4底部,有利于反光碗2的进一步安装稳定及调整,反光碗2与灯座4固定安装,灯座4中部设有一安装通孔42,安装通孔42与大灯通孔25呈间隙配合,方便大灯灯管的安装,安装通孔42两侧分别设有一固定架41,固定架41与反光碗2配合固定安装,提高了反光碗2安装的稳定性,灯罩1与灯座4卡接配合安装。

[0015] 本实用新型优化改进了反光碗2结构,提高了反光碗2的安装便捷性及稳定性,同时一体结合了装饰件3安装及大灯安装,提高了整体的外观美感,具有结构简单、安装便捷、制造成本较低、稳固性好、外观美感佳及装饰效果优越的特点。

[0016] 由技术常识可知,本实用新型可以通过其它的不脱离其精神实质或必要特征的实施方案来实现。因此,上述公开的实施方案,就各方面而言,都只是举例说明,并不是仅有的。所有在本实用新型范围内或在等同于本实用新型的范围内的改变均被本实用新型包含。

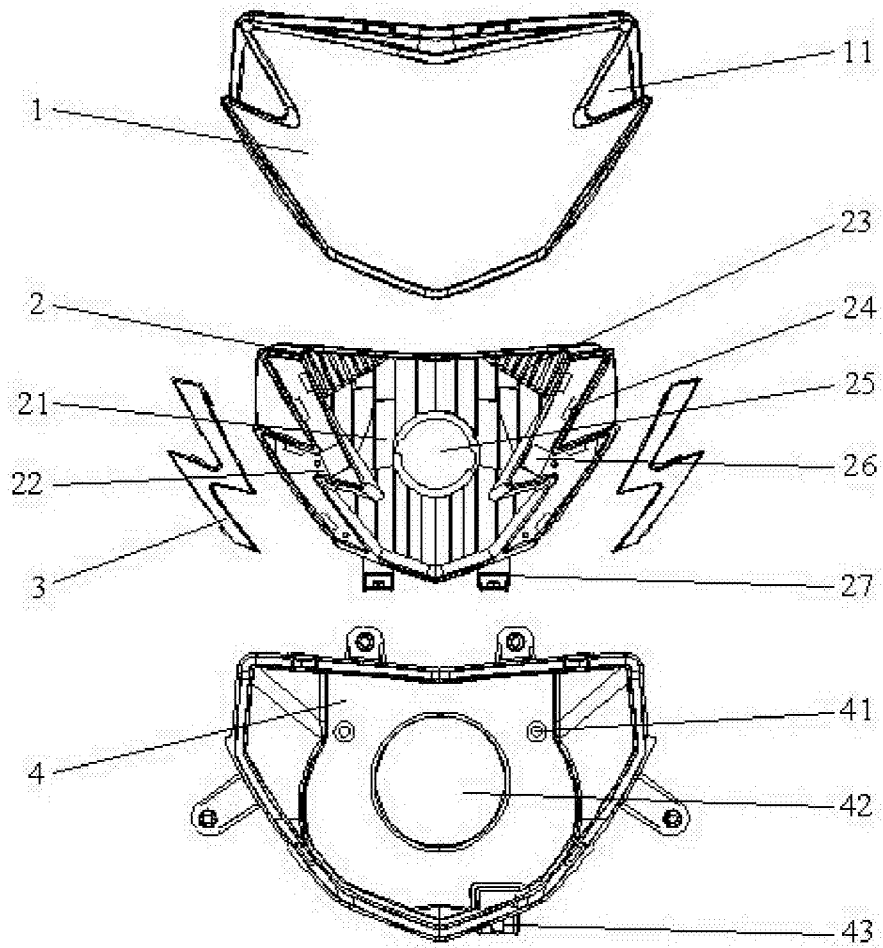


图1