



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202332216 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120506883. 5

F21Y 101/02 (2006. 01)

(22) 申请日 2011. 12. 08

(73) 专利权人 邢志胜

地址 450002 河南省郑州市郑花路 90 号院 6
号楼 8 号

(72) 发明人 邢志胜

(74) 专利代理机构 郑州联科专利事务所 (普通
合伙) 41104

代理人 时立新

(51) Int. Cl.

G09F 21/04 (2006. 01)

B60Q 1/00 (2006. 01)

F21V 31/00 (2006. 01)

F21W 101/02 (2006. 01)

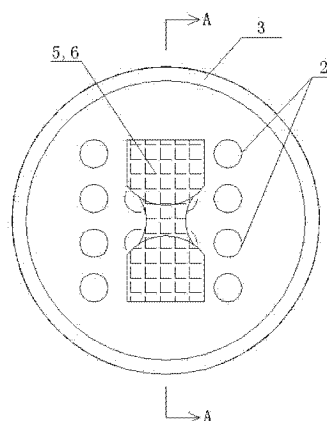
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

设有标志的车灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种设有标志的车灯,包括防水透明灯罩,防水透明灯罩内的灯座上设有发光装置,所述防水透明灯罩上设有醒目结构,醒目结构为与防水透明灯罩一体设置的不透明或半透明标志部分,也可以是连接在防水透明灯罩上的不透明或半透明标志物。醒目结构的设置,使车灯照射出去的光线产生亮度和或色彩上的变化,从而相较以往更加醒目,更加吸引人的注意,因此使用中更加安全,能够减少或避免交通事故。醒目结构也可设置为商标等具有商业意义的形状,在醒目的同时增加了美观度、提高了商业(品牌)知名度,进而也能够节省相关商业主体的广告费用。总之,本实用新型更为醒目和美观,对消费者的吸引力更强,从而能够为企业创造更高的经济效益。



1. 设有标志的车灯,包括防水透明灯罩,防水透明灯罩内的灯座上设有发光装置,其特征在于:所述防水透明灯罩上设有醒目结构,醒目结构为与防水透明灯罩一体设置的不透明或半透明标志部分。

2. 根据权利要求1所述的设有标志的车灯,其特征在于:所述醒目结构为连接在防水透明灯罩上的不透明或半透明标志物。

3. 根据权利要求1或2所述的设有标志的车灯,其特征在于:所述半透明标志部分或半透明标志物具有颜色。

4. 根据权利要求1或2所述的设有标志的车灯,其特征在于:所述醒目结构上设有闪烁彩灯。

设有标志的车灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种机动车车灯。

背景技术

[0002] 机动车的车灯包括有防水透明灯罩,灯罩内设有发光装置。现有的机动车车灯依靠其发光功能具有照明和警示的作用。由于亮度和色彩单一无变化,因此现有车灯的警示效果有限。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种设有标志的车灯。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的设有标志的车灯包括防水透明灯罩,防水透明灯罩内的灯座上设有发光装置,其特征在于:所述防水透明灯罩上设有醒目结构,醒目结构为与防水透明灯罩一体设置的不透明或半透明标志部分。

[0005] 所述醒目结构为连接在防水透明灯罩上的不透明或半透明标志物。

[0006] 所述半透明标志部分或半透明标志物具有颜色。

[0007] 所述醒目结构上设有闪烁彩灯。

[0008] 本实用新型具有如下的优点:

[0009] 1. 本实用新型结构简单,便于制造和使用。醒目结构的设置,使车灯照射出去的光线产生亮度和或色彩上的变化,从而相较以往更加醒目,更加吸引人的注意,因此使用中更加安全,能够减少或避免交通事故。醒目结构也可设置为商标(如汽车制造商的商标)等具有商业意义的形状,在醒目的同时增加了美观度、提高了商业(品牌)知名度,进而也能够节省相关商业主体的广告费用。醒目结构为与防水透明灯罩一体设置,便于制造和使用。总之,采用本实用新型的结构后,汽车车灯的使用效果更为醒目和美观,对消费者的吸引力更强,从而能够为企业创造更高的经济效益。

[0010] 2. 醒目结构与防水透明灯罩分体设置,便于在现有车灯的基础上进行改装。

[0011] 3. 醒目结构在半透明时具有颜色,能够使车灯照射出来的光线产生明显的色彩上的变化,从而产生醒目和美观的效果。

[0012] 4. 醒目结构上设有闪烁彩灯,从而使醒目结构可以主动发出带有颜色的光线,从而强化其醒目和美观的效果。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2是图1的A—A截面图。

具体实施方式

[0015] 如图1所示,本实用新型的设有标志的车灯包括防水透明灯罩3,防水透明灯罩3

内的灯座 1 上设有发光装置 2,所述防水透明灯罩 3 上设有醒目结构 5。醒目结构 5 可以为以下两种结构中的任一种：

[0016] a. 与防水透明灯罩 3 一体设置的不透明或半透明标志部分；

[0017] b. 连接在防水透明灯罩 3 上的不透明或半透明标志物。

[0018] 可以在所述醒目结构 5 上设有(LED)闪烁彩灯 6；当所述醒目结构 5 采用半透明标志部分或半透明标志物时,可以使半透明标志部分或半透明标志物具有颜色(最好具有多种不同的色彩),以使车灯照射出去的光线产生色彩上的变化,产生醒目和美观的效果。

[0019] 本实用新型结构简单,便于制造和使用。醒目结构的设置,使车灯照射出去的光线产生亮度和或色彩上的变化,从而相较以往更加醒目,更加吸引人的注意,因此使用中更加安全,能够减少或避免交通事故。醒目结构 5 也可设置为商标(如汽车制造商的商标)等具有商业意义的形状,在醒目的同时增加了美观度、提高了商业(品牌)知名度,进而也能够节省相关商业主体的广告费用。

[0020] 在具体设置上,可以使半透明的醒目结构 5 利用颜色差别形成具有商业意义的标志形状,也可以利用 LED 闪烁彩灯 6 组成具有商业意义的标志形状,以强化醒目和美观的效果。

[0021] 总之,采用本实用新型的结构后,汽车车灯的使用效果更为醒目和美观,对消费者的吸引力更强,从而能够为企业创造更高的经济效益。

[0022] 本实施例并非对本实用新型的形状、材料、结构等作任何形式上的限制,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均属于本实用新型技术方案的保护范围。

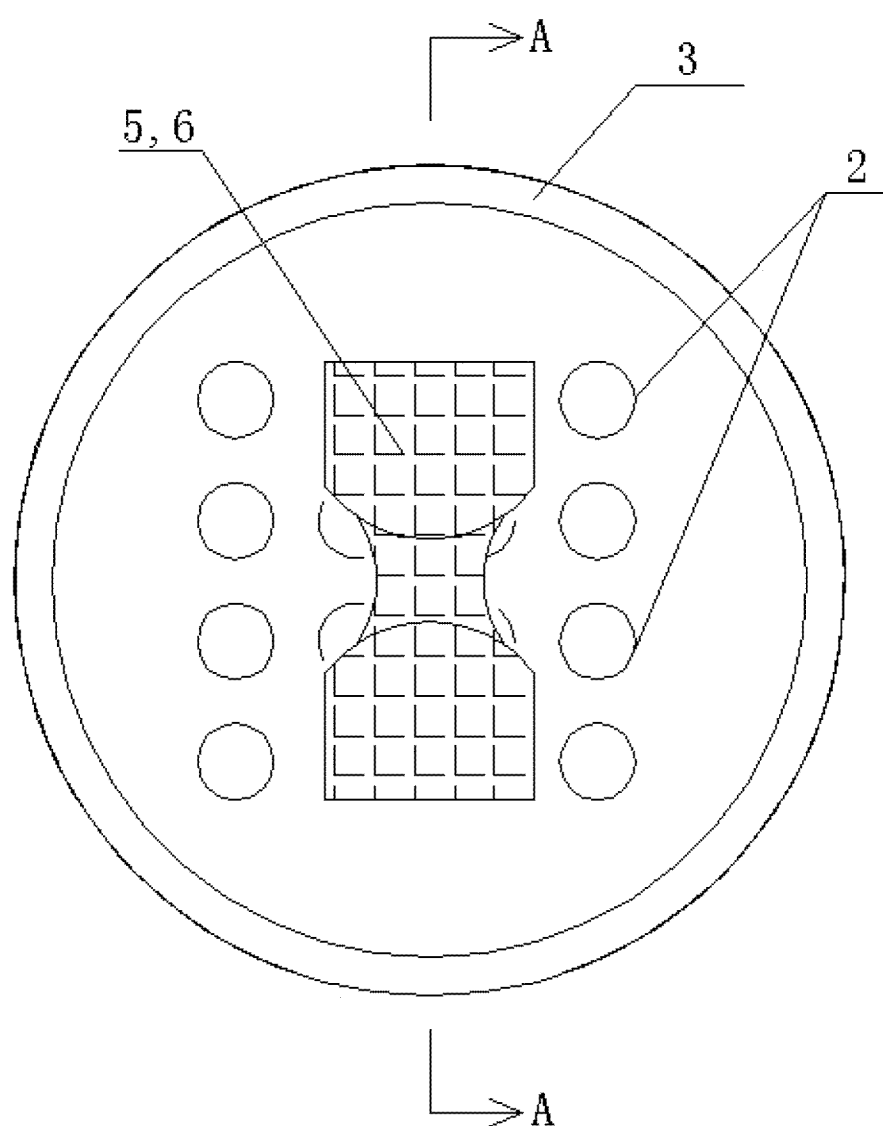


图 1

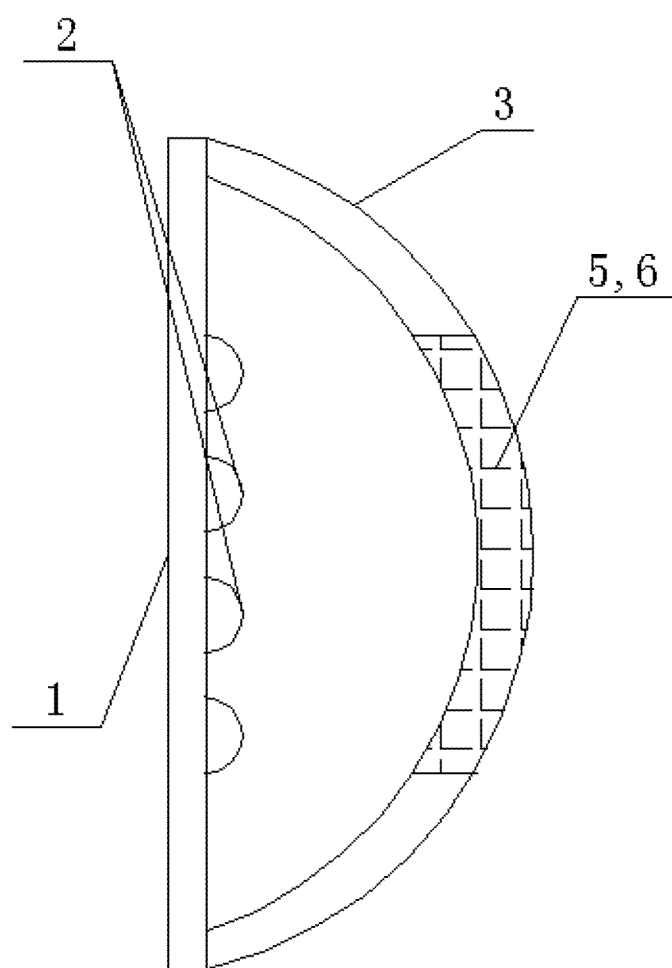


图 2