(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203111026 U
(45)授权公告日 2013.08.07

(21)申请号 201320042221.6

(22)申请日 2013.01.27

(73)专利权人 李艾晟
地址 410001 湖南省长沙市天心区黄土岭路59号锌厂宿舍3栋603

(72)发明人 李艾晟

(51)Int.Cl.
B60Q 1/44(2006.01)

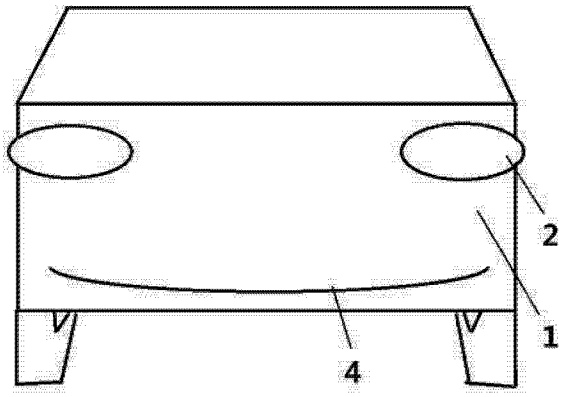
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

嘴形下刹车尾灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种嘴形下刹车尾灯，属于机动车灯光信息领域，本实用新型提供一种嘴形下刹车尾灯，该刹车尾灯不仅能最大化刹车信息，使驾驶员产生强烈的刹车意识，而且能减少停车、等候带来的烦躁心理情绪。将刹车尾灯设计成各种嘴形图案如：张嘴、微笑、惊讶、委屈等，安放在车辆两侧的刹车尾灯或组合尾灯或尾灯连线中点或中点以下，当刹车时嘴形下刹车尾灯与车辆两侧的刹车尾灯或组合尾灯或尾灯共同亮起，从而形成不同种类的表情灯光图案。以达到最大化刹车信息和减少烦躁心理的产生。



CN 203111026 U

1. 一种嘴形下刹车尾灯，其特征在于：嘴形下刹车尾灯由各种嘴形图案构成，包括张口嘴形下刹车尾灯（3）、微笑嘴形下刹车尾灯（4），与车辆两侧的刹车尾灯或组合尾灯或尾灯（2），共同形成不同种类的表情灯光图案。

2. 根据权利要求 1 所述嘴形下刹车尾灯，其特征在于：所述嘴形下刹车尾灯的位置安放在，车辆两侧的刹车尾灯或组合尾灯或尾灯（2），连线中点或中点以下。

3. 根据权利要求 1 所述嘴形下刹车尾灯，其特征在于：当刹车时，嘴形下刹车尾灯与车辆两侧的刹车尾灯或组合尾灯或尾灯（2）共同亮起。

嘴形下刹车尾灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种嘴形下刹车尾灯，属于机动车灯光信息领域。

背景技术

[0002] 随着社会机动车保有量的不断增加和人类生活压力越来越大，随之而来交通事故也频频发生。传统的车辆刹车尾灯由于只是用一体化条块形的红色单光源来传递刹车信息显得枯燥、单调易使人忽视产生麻痹心理。而且频繁的停车、等候会使驾驶员产生烦躁的心理情绪，会引发更多的交通事故。

发明内容

[0003] 为了传递最大化车辆刹车信息和减轻驾驶员烦躁心理情绪。本实用新型提供一种嘴形下刹车尾灯，该刹车灯不仅能最大化刹车信息，使驾驶员产生强烈的刹车意识，而且能减少停车、等候带来的烦躁心理情绪。

[0004] 本实用新型按以下方案实现：将刹车尾灯设计成各种嘴形图案如：张嘴、微笑、惊讶、委屈等，安放在车辆两侧的刹车尾灯或组合尾灯或尾灯连线中点或中点以下，当刹车时嘴形下刹车尾灯与车辆两侧的刹车尾灯或组合尾灯或尾灯共同亮起，从而形成不同种类的表情灯光图案。以达到最大化刹车信息和减少烦躁心理的产生。

[0005] 进一步，所述嘴形图案具体安放的位置、种类和功能依车辆款式、功能及尾部外观而定。

[0006] 进一步，所述依车辆刹车的程度和状态，各种嘴形图案之间可相互转换。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型一种嘴形下刹车尾灯图案结构的示意图。

[0008] 图 2 是本实用新型另一种嘴形下刹车尾灯图案结构的示意图。

[0009] 图中 1、车体后部，2、车辆两侧的刹车尾灯或组合尾灯或尾灯，3、张口嘴形下刹车尾灯，4、微笑嘴形下刹车尾灯。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图，对本实用新型具体实施方式进行描述。但应当理解本实用新型的保护范围并不受具体实施方式的限制。

[0011] 如图 1 所示，当车辆刹车时，车辆两侧的刹车尾灯或组合尾灯或尾灯（2）和张口嘴形下刹车尾灯（3）的灯光共同亮起，并结合车体后部（1），共同形成张口的表情。

[0012] 如图 2 所示，当车辆刹车时，车辆两侧的刹车尾灯或组合尾灯或尾灯（2）和微笑嘴形下刹车尾灯（4）的灯光共同亮起，并结合车体后部（1），共同形成微笑的表情。

[0013] 如图 2 所示，当车辆倒车时，微笑嘴形下刹车尾灯的灯光闪烁，以告知倒车的信息。

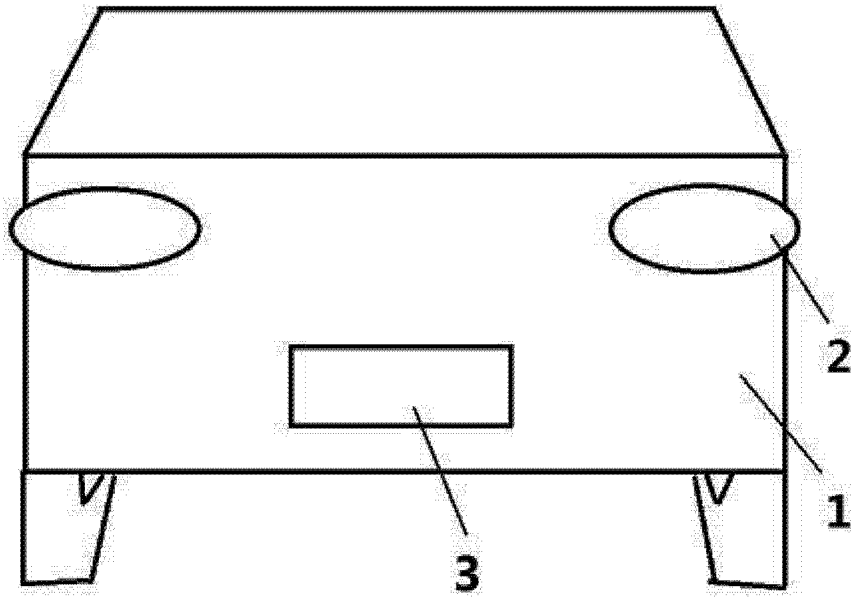


图 1

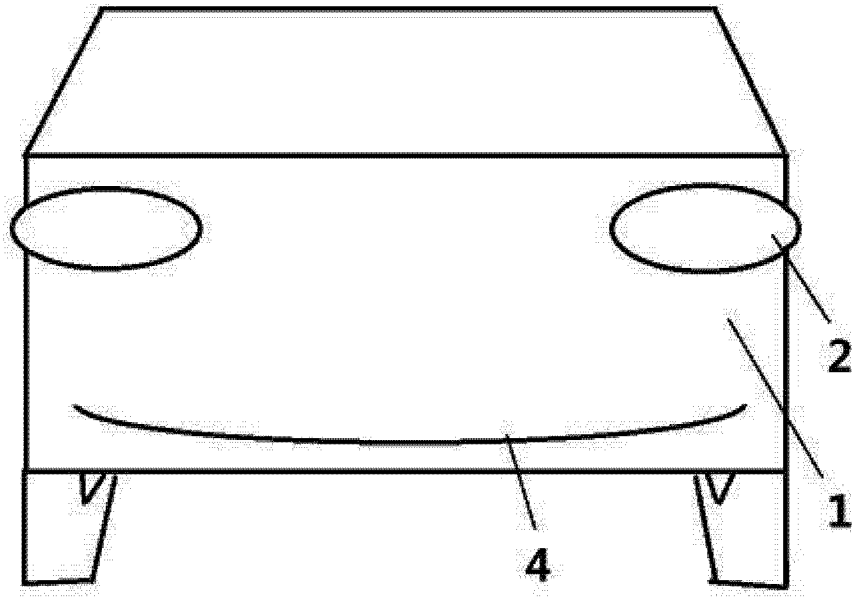


图 2