(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 202806639 U
(45)授权公告日 2013.03.20

(21)申请号 201220433918.1

(22)申请日 2012.08.29

(73)专利权人 常州市云豪车辆部件有限公司
地址 213000 江苏省常州市新北区孟河镇九龙路 96 号

(72)发明人 张云龙

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所 32211
代理人 何学成

(51)Int.Cl.
B60R 19/02(2006.01)

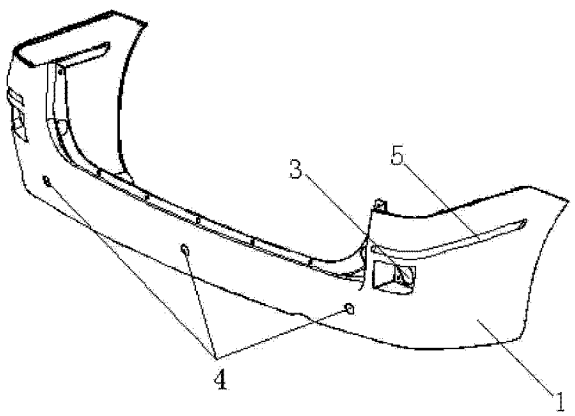
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

汽车后保险杠

(57)摘要

本实用新型涉及一种汽车配件，特别是一种汽车后保险杠，包括与汽车尾端形状相适应的保险杠本体，所述保险杠本体背面设置有本体安装孔，所述保险杠本体开有后雾灯凹槽，所述保险杠本体上设置有倒车雷达用孔。采用上述结构后，本实用新型的汽车后保险杠可以在倒车雷达用孔内装上倒车雷达，这样倒车就更加的安全可靠。所述后雾灯凹槽上方设置有装饰条，使得汽车后保险杠更加的美观。



CN 202806639 U

1. 一种汽车后保险杠，包括与汽车尾端形状相适应的保险杠本体，其特征在于：所述保险杠本体背面设置有本体安装孔，所述保险杠本体开有后雾灯凹槽，所述保险杠本体上设置有倒车雷达用孔。

2. 按照权利要求 1 所述的汽车后保险杠，其特征在于：所述后雾灯凹槽上方设置有装饰条。

汽车后保险杠

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种汽车配件，特别是一种汽车后保险杠。

背景技术

[0002] 汽车保险杠是吸收缓和外界冲击力、防护车身前后的安全装置。随着汽车工业的发展，汽车保险杠作为一种重要的安全装置也走向了革新的道路。今天的汽车前后保险杠除了保持原有的保护功能外，还要追求与车体造型的和谐与统一，追求本身的轻量化。目前汽车的保险杠采用塑料，塑料保险杠具有强度、刚性和装饰性，从安全上看，汽车发生碰撞事故时能起到缓冲作用，保护前后车体；从外观上看，可以很自然的与车体结合在一块，浑然成一体，具有很好的装饰性，成为汽车外形的重要部件。

发明内容

[0003] 本实用新型需要解决的技术问题是提供一种功能齐全的汽车后保险杠。

[0004] 为解决上述的技术问题，本实用新型的汽车后保险杠包括与汽车尾端形状相适应的保险杠本体，所述保险杠本体背面设置有本体安装孔，所述保险杠本体开有后雾灯凹槽，所述保险杠本体上设置有倒车雷达用孔。

[0005] 所述后雾灯凹槽上方设置有装饰条。

[0006] 采用上述结构后，本实用新型的汽车后保险杠可以在倒车雷达用孔内装上倒车雷达，这样倒车就更加的安全可靠。所述后雾灯凹槽上方设置有装饰条，使得汽车后保险杠更加的美观。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0008] 图 1 为本实用新型汽车后保险杠后视的部分结构示意图。

[0009] 图 2 为本实用新型汽车后保险杠的立体图。

[0010] 图中：1 为保险杠本体，2 为本体安装孔，3 为后雾灯凹槽，4 为汽车雷达用孔，5 为装饰条

具体实施方式

[0011] 如图 1 和图 2 所示的汽车后保险杠，包括与汽车尾端形状相适应的保险杠本体 1，所述保险杠本体 1 背面设置有本体安装孔 2，这样可以通过本体安装孔 2 将保险杠本体 1 固定在汽车尾端，有效的缓冲来自汽车后方的冲击力，保护汽车安全。所述保险杠本体 1 开有后雾灯凹槽 3，在后雾灯凹槽内安装汽车后雾灯，在遇到能见度很低的天气状况时，汽车后雾灯可以很好的给后方的车辆已警示，提示保持车距。

[0012] 为了使得汽车倒车时，驾驶员可以很好的了解车后的路况，需要在车尾安装倒车雷达。为了方便倒车雷达的使用，在所述保险杠本体 1 上设置有倒车雷达用孔 4，这样倒车

雷达就可以很好的获取车后的路况图像。

[0013] 为了使得汽车后保险杠整体更加的美观，在所述后雾灯凹槽 3 上方设置有装饰条 5。

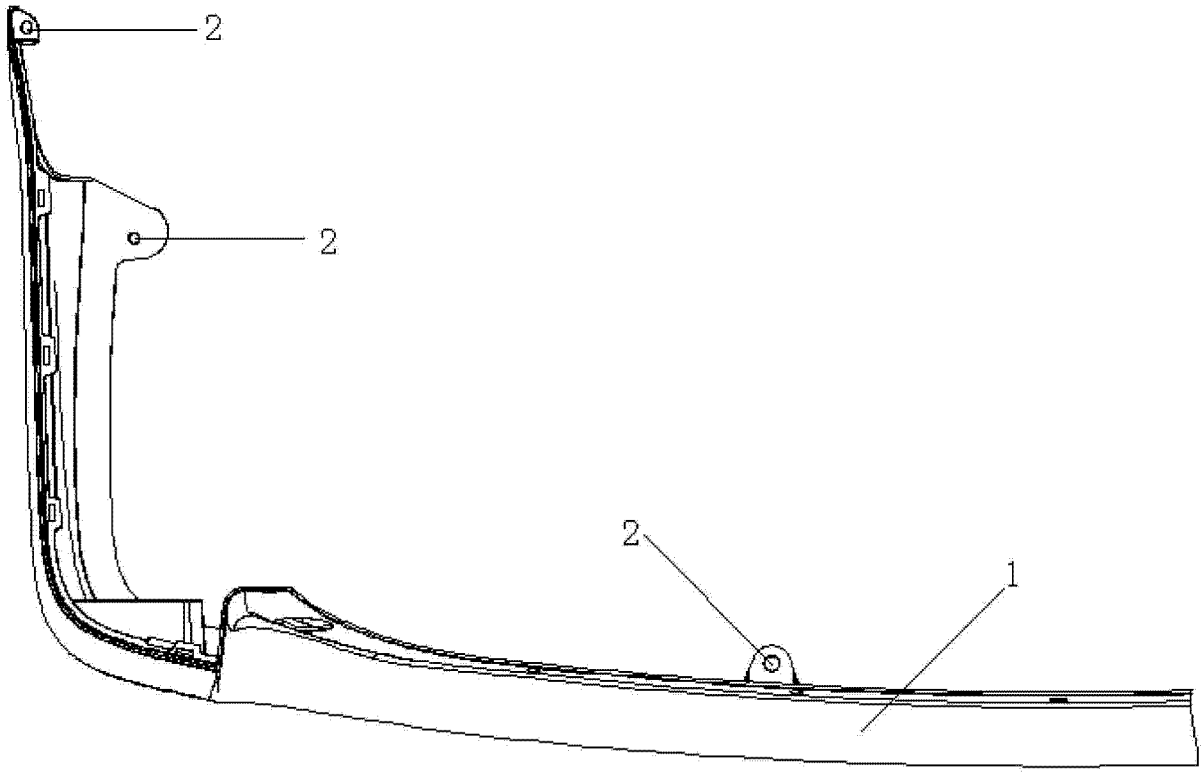


图 1

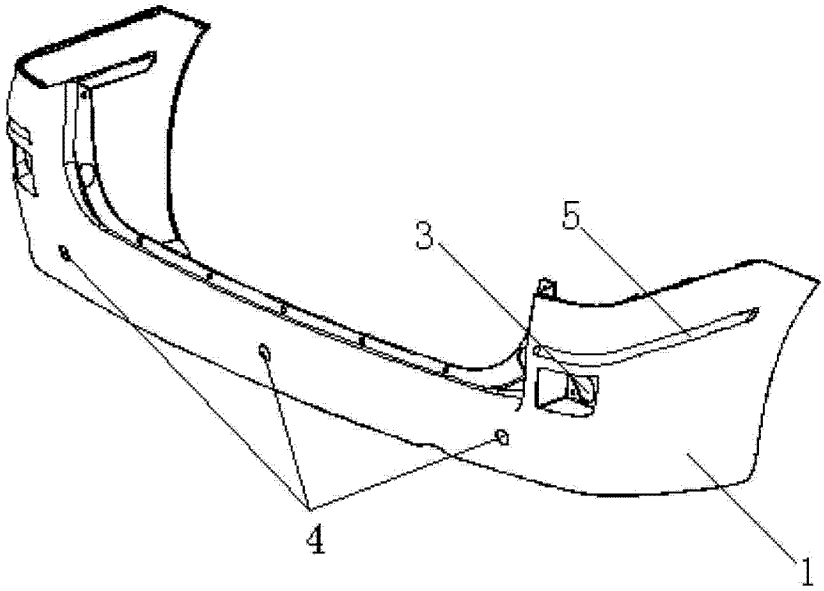


图 2