

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B60J 11/10 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720096834.2

[45] 授权公告日 2008年6月25日

[11] 授权公告号 CN 201077348Y

[22] 申请日 2007.7.20

[21] 申请号 200720096834.2

[73] 专利权人 于宝军

地址 300171 天津市河东区十五经路林枫花园5-1-502

[72] 发明人 于宝军

[74] 专利代理机构 天津市北洋有限责任专利代理事务所
代理人 陆艺

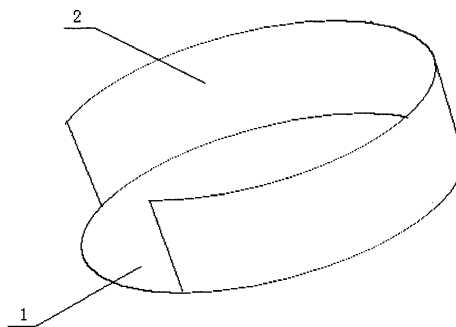
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

[54] 实用新型名称

一种汽车轮胎防护罩

[57] 摘要

本实用新型公开了一种汽车轮胎防护罩，包括圆形罩面和侧壁，所述圆形罩面的部分周边与所述侧壁的一边固定连接。本实用新型能有效的防止宠物狗向汽车轮胎上撒尿，还可防止自然环境的因素如酸雨、阳光、气温骤变等对汽车轮胎质量产生的影响。



1. 一种汽车轮胎防护罩，其特征是包括圆形罩面和侧壁，所述圆形罩面的部分周边与所述侧壁的一边固定连接。
2. 根据权利要求1所述的一种汽车轮胎防护罩，其特征是所述侧壁的另一边连接有C形卡簧。
3. 根据权利要求1或2所述的一种汽车轮胎防护罩，其特征是所述侧壁与所述圆形罩面的连接处的长度为所述圆形罩面圆周长度的 $4/5-3/4$ 。
4. 根据权利要求2所述的一种汽车轮胎防护罩，其特征是所述C形卡簧的两端固定设置有连接杆，所述连接杆与所述C形卡簧垂直设置。
5. 根据权利要求1或2或4所述的一种汽车轮胎防护罩，其特征是所述圆形罩面和侧壁由具有防水功能的材料制成。

一种汽车轮胎防护罩

技术领域

本实用新型涉及一种汽车轮胎防护罩。

背景技术

目前，私家汽车的数量不断增加，但多数人没有专门的车库，露天停放在小区里。同时，家庭豢养宠物狗的数量也在不断的增加，由于宠物狗天性会在汽车轮胎上撒尿，尿液中含有的碱性物质会腐蚀轮胎和轮毂，尤其是较薄弱的轮胎侧面，一旦腐蚀老化，汽车在高速行驶时会有爆胎的危险，危及汽车驾驶员及行人的安全。

汽车在露天存放时，阳光曝晒，温度的急骤变化，污染性酸雨都会造成轮胎橡胶快速老化，因此，亟需一种能够防护汽车轮胎的装置。

实用新型内容

本实用新型的目的是提供一种即可防止宠物狗撒尿，又可防止风吹日晒的汽车轮胎防护罩。

本实用新型的技术方案概述如下：

一种汽车轮胎防护罩，包括圆形罩面和侧壁，所述圆形罩面的部分周边与所述侧壁的一边固定连接。

优选的是：所述侧壁的另一边连接有C形卡簧。

所述侧壁与所述圆形罩面的连接处的长度为所述圆形罩面圆周长度的 $4/5-3/4$ 。

所述C形卡簧的两端固定设置有连接杆，所述连接杆与所述C形卡簧垂直设置。

所述圆形罩面和侧壁由具有防水功能的材料制成。

本实用新型的一种汽车轮胎防护罩，能有效的可防止宠物狗向汽车轮胎上撒尿，同时，防护罩上的特殊气味能够有效降低宠物狗向汽车轮胎上撒尿的机率，本实用新型还可防止自然环境的因素如酸雨、阳光、气温骤变等对汽车轮胎质量产生的影响；在本实用新型的一种汽车轮胎防护罩印制赏心悦目的图案，还可以满足车主个性化的需求。

附图说明

图1为本实用新型一种汽车轮胎防护罩的结构示意图。

图2为C形卡簧的结构示意图。

图3为在两端固定设置有连接杆的C形卡簧的结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图对本发明作进一步的说明。

一种汽车轮胎防护罩，包括圆形罩面1和侧壁2，圆形罩面的部分周边与侧壁2的一边固定连接，见图1。

另一种汽车轮胎防护罩，包括圆形罩面 1 和侧壁 2，圆形罩面的部分周边与侧壁 2 的一边固定连接，侧壁的另一边连接有 C 形卡簧 3。C 形卡簧见图 2。

还有一种汽车轮胎防护罩，包括圆形罩面 1 和侧壁 2，圆形罩面的部分周边与侧壁 2 的一边固定连接，侧壁的另一边连接有 C 形卡簧 3，C 形卡簧的两端固定设置有连接杆 4，连接杆与 C 形卡簧垂直设置，带连接杆的 C 形卡簧见图 3。

侧壁与所述圆形罩面的连接处的长度为所述圆形罩面圆周长度的 $4/5-3/4$ 。

圆形罩面和侧壁由具有防水功能的材料制成。还可以在本实用新型上印制一些图案，并在印制过程中添加或后喷洒上一些宠物狗不喜欢的气味，让宠物狗远离本实用新型。

在本实用新型的基本上还可以加上锁，以增强它的防盗功能。

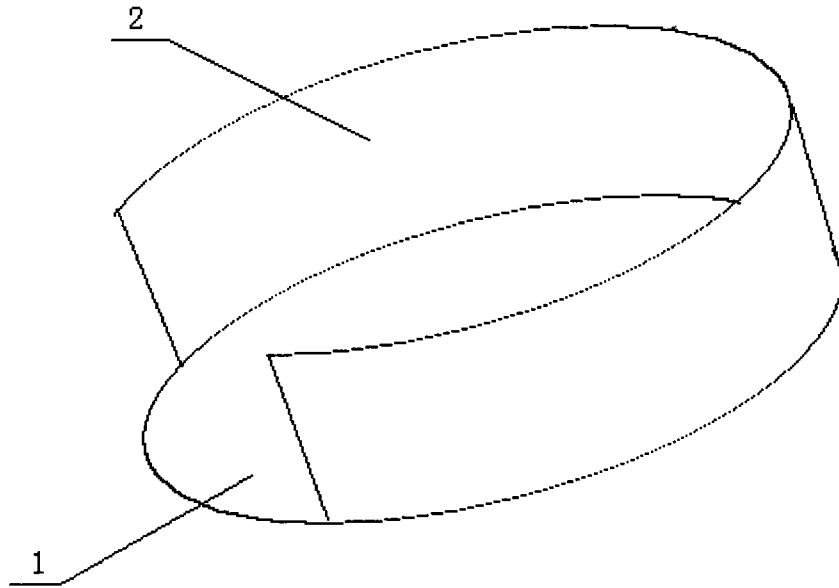


图 1

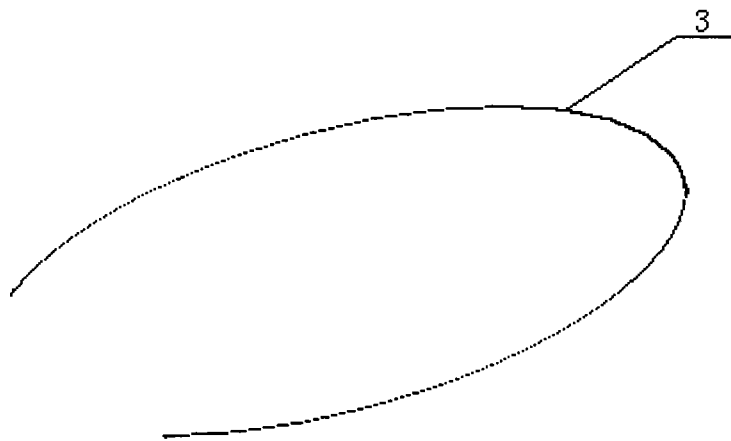


图 2

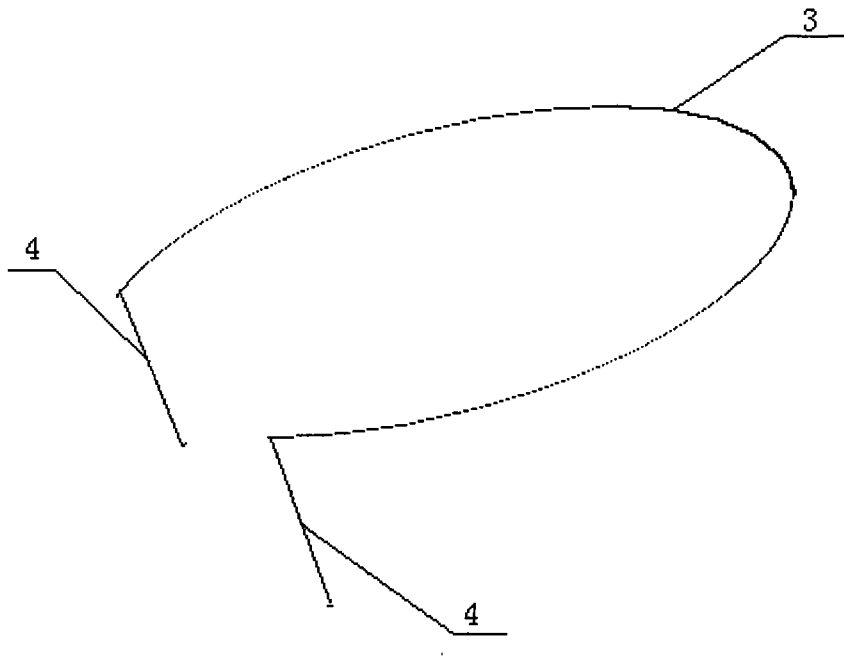


图 3