



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107499071 A

(43)申请公布日 2017.12.22

(21)申请号 201710648741.4

(22)申请日 2017.08.01

(71)申请人 苏州润贤峰汽车部件有限公司

地址 215000 江苏省苏州市高新区东渚镇
协新路28号

(72)发明人 刘晓益 朴太峰

(74)专利代理机构 南京正联知识产权代理有限
公司 32243

代理人 顾伯兴

(51)Int.Cl.

B60C 23/04(2006.01)

B60C 19/12(2006.01)

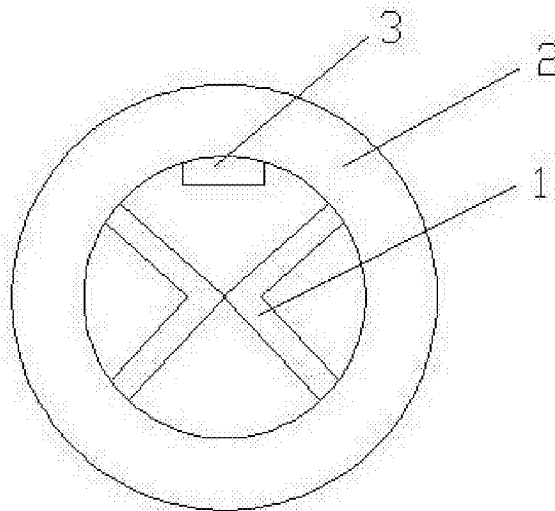
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种具有测胎压功能的轮胎

(57)摘要

本发明公开了一种具有测胎压功能的轮胎,包括:轮胎大皮,轮毂及胎压报警器,所述的轮胎大皮与所述的轮毂相连接且轮胎大皮设置于所述的轮毂外圈,所述的轮毂上设置有胎压报警器,所述的胎压报警器通过电线与报警器相连接,所述的轮胎大皮上的纹路凹槽中设置有一层防刺穿材料。此轮胎具有测试胎压的功能,并且轮胎大皮的凹槽中设置有防刺穿材料,不易被尖刺等物刺穿,坚硬耐用。



1. 一种具有测胎压功能的轮胎,其特征在于,包括:轮胎大皮,轮毂及胎压报警器,所述的轮胎大皮与所述的轮毂相连接且轮胎大皮设置于所述的轮毂外圈,所述的轮毂上设置有胎压报警器,所述的胎压报警器通过电线与报警器相连接,所述的轮胎大皮上的纹路凹槽中设置有一层防刺穿材料。

2. 根据权利要求1所述的具有测胎压功能的轮胎,其特征在于,所述的轮毂上设置有防锈层。

3. 根据权利要求1所述的具有测胎压功能的轮胎,其特征在于,所述的轮胎大皮中设置有耐磨材料。

一种具有测胎压功能的轮胎

技术领域

[0001] 本发明涉及汽车配件领域,特别是涉及一种具有测胎压功能的轮胎。

背景技术

[0002] 轮胎是在各种车辆或机械上装配的接地滚动的圆环形弹性橡胶制品,通常安装在金属轮辋上,能支承车身,缓冲外界冲击,实现与路面的接触并保证车辆的行驶性能,轮胎常在复杂和苛刻的条件下使用,它在行驶时承受着各种变形、负荷、力以及高低温作用,因此必须具有较高的承载性能、牵引性能、缓冲性能。

[0003] 目前市场上的轮胎不具备侧胎压的功能,并且轮胎的凹槽中还极容易被钉子等硬物扎破。

发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种具有测胎压功能的轮胎。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种具有测胎压功能的轮胎,包括:轮胎大皮,轮毂及胎压报警器,所述的轮胎大皮与所述的轮毂相连接且轮胎大皮设置于所述的轮毂外圈,所述的轮毂上设置有胎压报警器,所述的胎压报警器通过电线与报警器相连接,所述的轮胎大皮上的纹路凹槽中设置有一层防刺穿材料。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述的轮毂上设置有防锈层。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述的轮胎大皮中设置有耐磨材料。

[0008] 本发明的有益效果是:本发明具有测胎压功能的轮胎,此轮胎具有测试胎压的功能,并且轮胎大皮的凹槽中设置有防刺穿材料,不易被尖刺等物刺穿,坚硬耐用。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

图1是本发明具有测胎压功能的轮胎的一较佳实施例的立体结构示意图。

[0010] 附图中各部件的标记如下:1、轮毂,2、轮胎大皮,3、胎压报警器。

具体实施方式

[0011] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范围。

[0012] 请参阅图1,图1是本发明具有测胎压功能的轮胎的一较佳实施例的立体结构示意

图。

[0013] 具有测胎压功能的轮胎,包括:轮胎大皮2,轮毂1及胎压报警器3,所述的轮胎大皮2与所述的轮毂1相连接且轮胎大皮2设置于所述的轮毂1外圈,所述的轮毂1上设置有胎压报警器3,所述的胎压报警器3通过电线与报警器相连接,所述的轮胎大皮2上的纹路凹槽中设置有一层防刺穿材料。

[0014] 优选的,所述的轮毂1上设置有防锈层。

[0015] 优选的,所述的轮胎大皮2中设置有耐磨材料。

[0016] 本发明具有测胎压功能的轮胎,解决了技术方案里的缺陷,此轮胎具有测试胎压的功能,并且轮胎大皮的凹槽中设置有防刺穿材料,不易被尖刺等物刺穿,坚硬耐用。

[0017] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

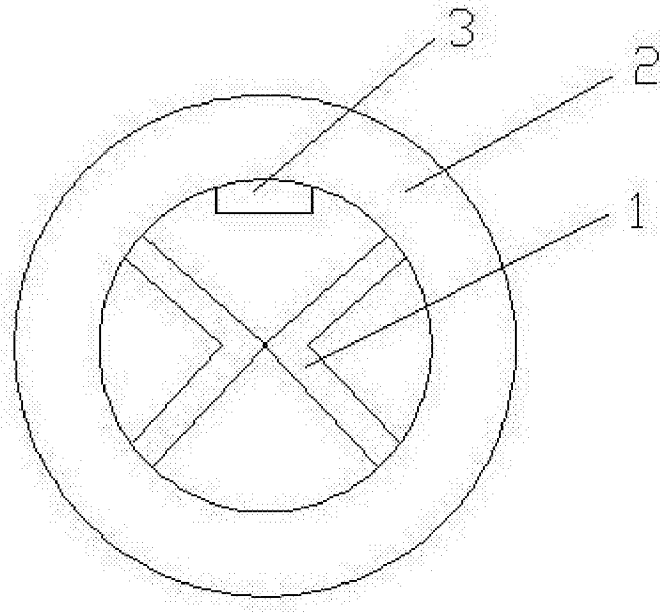


图1