



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106142975 A

(43)申请公布日 2016. 11. 23

(21)申请号 201610757174.1

(22)申请日 2016.08.29

(71)申请人 开平市中铝实业有限公司

地址 529341 广东省江门市开平市苍城镇
西郊第二工业园四区1号

(72)发明人 黄房富

(74)专利代理机构 广州市华学知识产权代理有
限公司 44245

代理人 靳荣举 焦明辉

(51) Int. Cl.

B60B 3/10(2006.01)

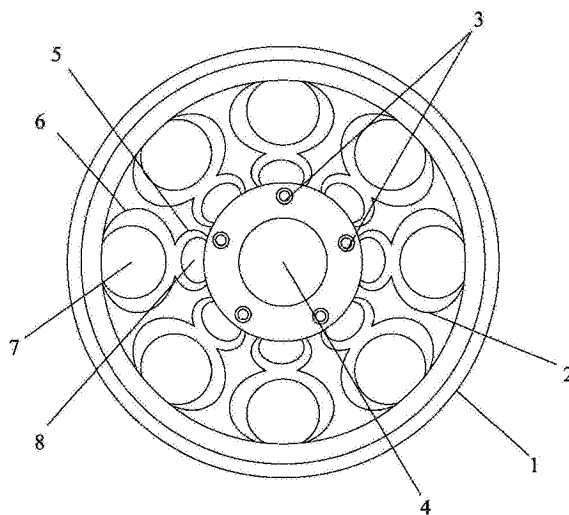
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

弧形汽车轮毂

(57)摘要

本发明公开了一种弧形汽车轮毂,包括本体、本体中部设有轴心孔,轴心孔边沿设有多个均匀分布的螺纹孔,所述本体内设有多个由内向外延伸的匀分布的轮辐,所述每个轮辐均为两个相互对接的月牙形结构组成。结构设计简单,整体重量轻、用料少,轮毂本体坚固、耐用,更美观大方,有利延长其使用寿命,便于产品的推广。



1. 一种弧形汽车轮毂,其特征在于:包括本体、本体中部设有轴心孔,轴心孔边沿设有多个均匀分布的螺纹孔,所述本体内设有多个由内向外延伸的匀分布的轮辐,所述每个轮辐均为两个相互对接的月牙形结构组成。

2. 根据权利要求1所述的弧形汽车轮毂,其特征在于:所述轮辐靠近中心处为第一月牙形结构,轮辐靠近边沿处为第二月牙形结构。

3. 根据权利要求2所述的弧形汽车轮毂,其特征在于:所述第一月牙形结构与第二月牙形结构方向相反,且弧形顶处相互连接。

4. 根据权利要求3所述的弧形汽车轮毂,其特征在于:所述第一月牙形结构为中部设有空心的弧形开口结构,其开口与本体中心连接。

5. 根据权利要求3所述的弧形汽车轮毂,其特征在于:所述第二月牙形结构为中部设有空心的弧形开口结构,其开口与本体外边沿连接。

弧形汽车轮毂

技术领域

[0001] 本发明属于汽车用品技术领域,具体涉及一种弧形汽车轮毂。

背景技术

[0002] 汽车轮毂,包括中心座、外沿、轮辐等结构。这种结构的汽车轮毂存在以下不足:由于轮辐的数量较多,这样造成轮毂的整体重量重,且用料较多;同时,轮毂本体外沿在压到路沿或其它凸起物时容易变形,影响其正常使用。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提出一种弧形汽车轮毂,克服了现有技术的不足,其结构设计简单,整体重量轻、用料少,轮毂本体坚固、耐用,更美观大方,有利延长其使用寿命,便于产品的推广。

[0004] 为了达到上述设计目的,本发明采用的技术方案如下:

[0005] 一种弧形汽车轮毂,包括本体、本体中部设有轴心孔,轴心孔边沿设有多个均匀分布的螺纹孔,所述本体内设有多个由内向外延伸的匀分布的轮辐,所述每个轮辐均为两个相互对接的月牙形结构组成。

[0006] 所述轮辐靠近中心处为第一月牙形结构,轮辐靠近边沿处为第二月牙形结构。

[0007] 所述第一月牙形结构与第二月牙形结构方向相反,且弧形顶处相互连接。

[0008] 所述第一月牙形结构为中部设有空心的弧形开口结构,其开口与本体中心连接。

[0009] :所述第二月牙形结构为中部设有空心的弧形开口结构,其开口与本体外边沿连接。

[0010] 本发明所述的弧形汽车轮毂的有益效果是:其结构设计简单,整体重量轻、用料少,轮毂本体坚固、耐用,更美观大方,有利延长其使用寿命,便于产品的推广。

附图说明

[0011] 图1是本发明所述的弧形汽车轮毂的示意图。

具体实施方式

[0012] 下面对本发明的最佳实施方案作进一步的详细的描述。

[0013] 如图1所示,所述的弧形汽车轮毂,包括本体1、本体1中部设有轴心孔4,轴心孔4边沿设有多个均匀分布的螺纹孔3,用于固定法兰,所述本体1内设有多个由内向外延伸的匀分布的轮辐2,所述每个轮辐2均为两个相互对接的月牙形结构组成。

[0014] 所述轮辐2靠近中心处为第一月牙形结构5,轮辐2靠近边沿处为第二月牙形结构6。

[0015] 所述第一月牙形结构5与第二月牙形结构6方向相反,且弧形顶处相互连接。

[0016] 所述第一月牙形结构5为中部设有空心8的弧形开口结构,其开口与本体1中心连

接,更美观。

[0017] 所述第二月牙形结构6为中部设有空心7的弧形开口结构,其开口与本体外边沿连接,更美观。

[0018] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本发明所做的进一步详细说明,便于该技术领域的技术人员能理解和应用本发明,不能认定本发明的具体实施只局限于这些说明。对于本发明所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明构思的前提下还可以做出若干简单推演或替换,而不必经过创造性的劳动。因此,本领域技术人员根据本发明的揭示,对本发明做出的简单改进都应该在本发明的保护范围之内。

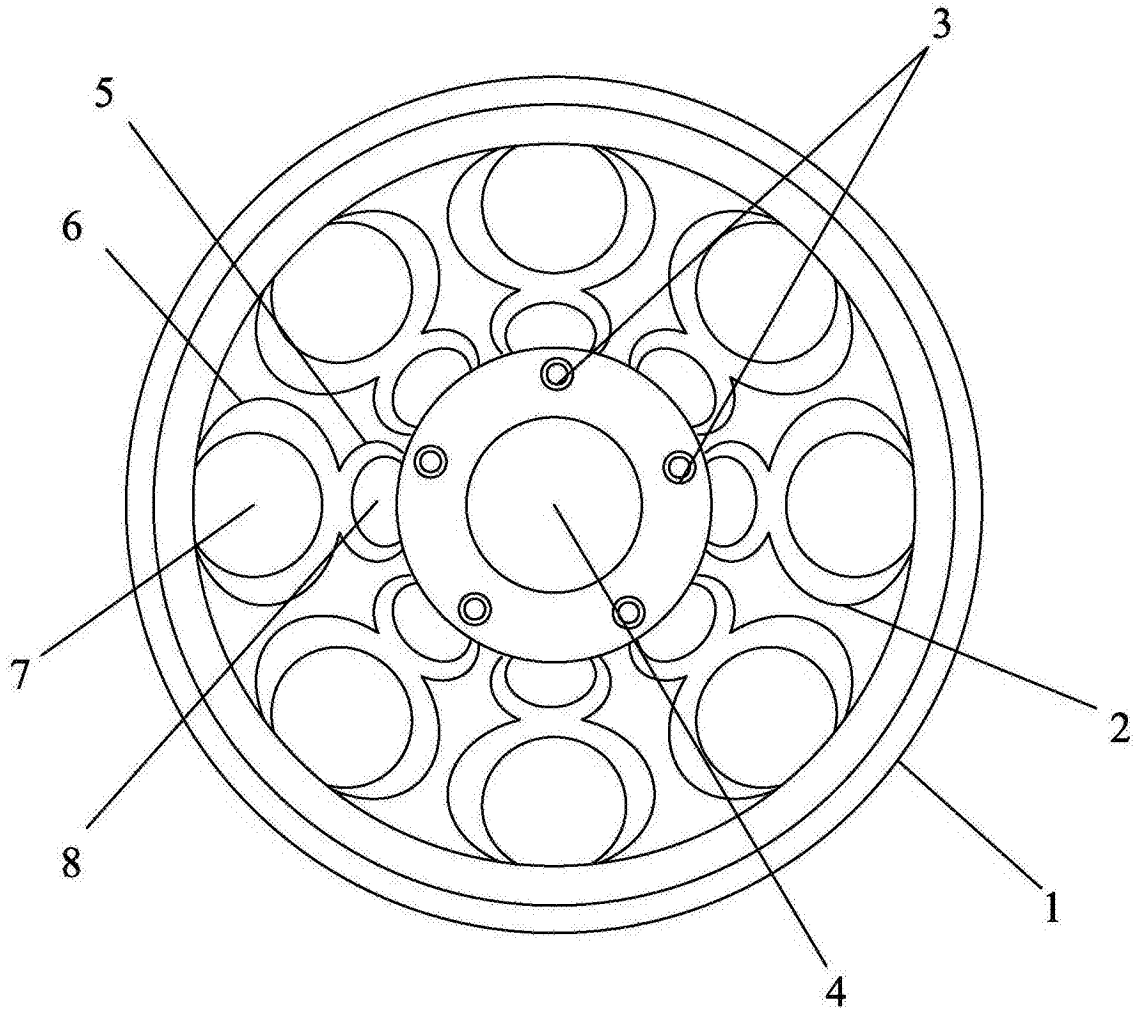


图1