



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203621245 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 04

(21) 申请号 201320772058. 9

(22) 申请日 2013. 11. 28

(73) 专利权人 嘉兴恒冠汽车部件有限公司

地址 314006 浙江省嘉兴市南湖区南溪东路
1955 号

(72) 发明人 温学道

(51) Int. Cl.

B21D 37/10 (2006. 01)

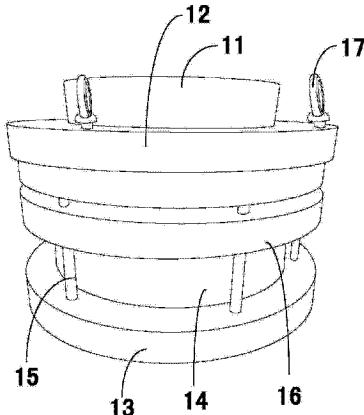
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种轮辐光头拉伸模

(57) 摘要

本实用新型涉及一种轮辐光头拉伸模，其包括上模和下模，所述上模包括压边圈和光头上模，所述压边圈呈环形，所述光头上模可移动地插入所述压边圈中，与所述压边圈相配合，所述下模包括下模板、光头下模、定位圈和支撑柱，所述光头下模固定于所述下模板上，并与所述光头上模的位置相对应，所述支撑柱固定在所述光头下模的周围，所述定位圈套设于所述光头下模的外侧，并固定在所述支撑柱上，所述压边圈固定在所述支撑柱上，并位于所述定位圈的上方。本实用新型提供的轮辐光头拉伸模的结构较为简单，且成本较低，适于大规模使用。



1. 一种轮辐光头拉伸模，其特征在于，包括上模和下模，所述上模包括压边圈和光头上模，所述压边圈呈环形，所述光头上模可移动地插入所述压边圈中，与所述压边圈相配合，所述下模包括下模板、光头下模、定位圈和支撑柱，所述光头下模固定于所述下模板上，并与所述光头上模的位置相对应，所述支撑柱固定在所述光头下模的周围，所述定位圈套设于所述光头下模的外侧，并固定在所述支撑柱上，所述压边圈固定在所述支撑柱上，并位于所述定位圈的上方。

2. 根据权利要求 1 所述的轮辐光头拉伸模，其特征在于，所述压边圈的上表面还设置有吊环。

3. 根据权利要求 1 所述的轮辐光头拉伸模，其特征在于，所述下模包括多个所述支撑柱，所述多个支撑柱均布于所述光头下模的周围。

一种轮辐光头拉伸模

技术领域

[0001] 本实用新型涉及汽车制造领域,尤其是涉及一种轮辐光头拉伸模。

背景技术

[0002] 汽车车轮一般包括轮辋和轮辐,轮辋是用于安装和支承轮胎的部件,轮辐是车轮上连接轮辋和轮毂的装置,用以保护车轮的轮圈、辐条。车轮轮辐一般是通过各种成型模具成型而成,但是现有的轮辐成型模具的结构较为复杂,成本较高,因此给车轮制造厂商带来了较大的成本压力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述问题,提供一种结构简单、成本低的轮辐光头拉伸模,解决了现有技术所存在的技术问题。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用了下列技术方案:一种轮辐光头拉伸模,其包括上模和下模,所述上模包括压边圈和光头上模,所述压边圈呈环形,所述光头上模可移动地插入所述压边圈中,与所述压边圈相配合,所述下模包括下模板、光头下模、定位圈和支撑柱,所述光头下模固定于所述下模板上,并与所述光头上模的位置相对应,所述支撑柱固定在所述光头下模的周围,所述定位圈套设于所述光头下模的外侧,并固定在所述支撑柱上,所述压边圈固定在所述支撑柱上,并位于所述定位圈的上方。

[0005] 在上述的轮辐光头拉伸模中,优选地,所述压边圈的上表面还设置有吊环。

[0006] 在上述的轮辐光头拉伸模中,优选地,所述下模包括多个所述支撑柱,所述多个支撑柱均布于所述光头下模的周围。

[0007] 本实用新型提供的轮辐光头拉伸模的结构较为简单,且成本较低,适于大规模使用。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型实施例提供的轮辐光头拉伸模的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 请参考图1,本实用新型实施例提供的轮辐光头拉伸模,其包括上模和下模。

[0010] 所述上模包括压边圈12和光头上模11,所述压边圈12呈环形,所述光头上模11可移动地插入所述压边圈12中,与所述压边圈12相配合。

[0011] 所述下模包括下模板13、光头下模14、定位圈16和支撑柱15,所述光头下模14固定于所述下模板13上,并与所述光头上模11的位置相对应。所述支撑柱15固定在所述光头下模14的周围,所述定位圈16套设于所述光头下模14的外侧,并固定在所述支撑柱15上。所述压边圈12固定在所述支撑柱15上,并位于所述定位圈16的上方。

[0012] 在一优选实施例中,所述压边圈12的上表面上还设置有吊环17。

[0013] 在一优选实施例中，所述下模包括多个所述支撑柱 15，所述多个支撑柱 15 均布于所述光头下模 14 的周围。

[0014] 本实用新型提供的轮辐光头拉伸模的结构较为简单，且成本较低，适于大规模使用。

[0015] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代，但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

[0016] 尽管本文较多地使用了轮辐、上模板、压边圈、光头上模和支撑柱等术语，但并不排除使用其它术语的可能性。使用这些术语仅仅是为了更方便地描述和解释本实用新型的本质；把它们解释成任何一种附加的限制都是与本实用新型精神相违背的。

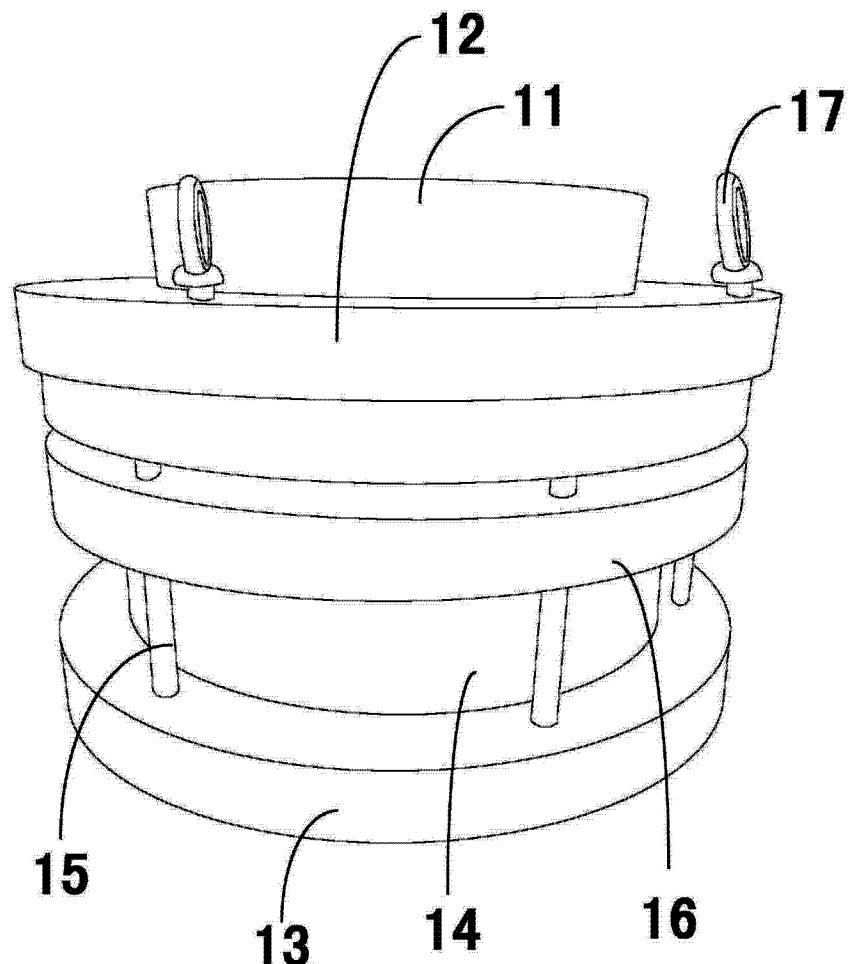


图 1