(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 203439879 U
(45)授权公告日 2014.02.19

(21)申请号 201320412262.X

(22)申请日 2013.07.11

(73)专利权人 佛山市欧汇电梯配件有限公司
地址 528225 广东省佛山市南海区狮山镇恒福一路三号

(72)发明人 吴清松 吴容兴

(51)Int.Cl.
B66B 11/04(2006.01)

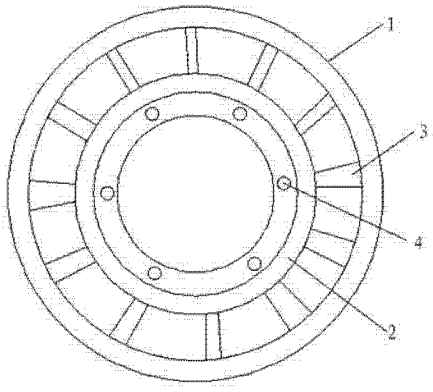
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种电梯牵引轮

(57)摘要

本实用新型公开了一种电梯牵引轮，包括由球墨铸铁材料制作而成的外环及由球墨铸铁材料制作而成的内环，所述外环与内环之间连接有若干根支撑柱，所述内环上开设有若干个通孔，所述外环、内环及支撑柱为一体铸造而成；本实用新型结构简单、安全可靠、使用寿命长。



CN 203439879 U

1. 一种电梯牵引轮，其特征在于：包括由球墨铸铁材料制作而成的外环（1）及由球墨铸铁材料制作而成的内环（2），所述外环（1）与内环（2）之间连接有若干根支撑柱（3），所述内环（2）上开设有若干个通孔（4），所述外环（1）、内环（2）及支撑柱（3）为一体铸造而成。

一种电梯牵引轮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电梯牵引轮。

背景技术

[0002] 传统的电梯牵引轮因其结构设计不合理，存在耐磨性差，使用寿命短，加工精度低的缺点，所以产品在使用过程中容易发生安全事故。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的不足，本实用新型提供一种结构简单、使用寿命长的电梯牵引轮。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种电梯牵引轮，包括由球墨铸铁材料制作而成的外环及由球墨铸铁材料制作而成的内环，所述外环与内环之间连接有若干根支撑柱，所述内环上开设有若干个通孔，所述外环、内环及支撑柱为一体铸造而成。

[0006] 本实用新型的有益效果是：本产品结构简单、设计合理，所述外环、内环及支撑柱由球墨铸铁材料一体铸造而成。产品耐磨性好，使用寿命长。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参照图 1，一种电梯牵引轮，包括由球墨铸铁材料制作而成的外环 1 及由球墨铸铁材料制作而成的内环 2，所述外环 1 与内环 2 之间连接有若干根支撑柱 3，所述内环 2 上开设有若干个通孔 4，所述外环 1、内环 2 及支撑柱 3 为一体铸造而成。

[0010] 本产品结构简单、设计合理，所述外环、内环及支撑柱由球墨铸铁材料一体铸造而成。产品耐磨性好，使用寿命长。

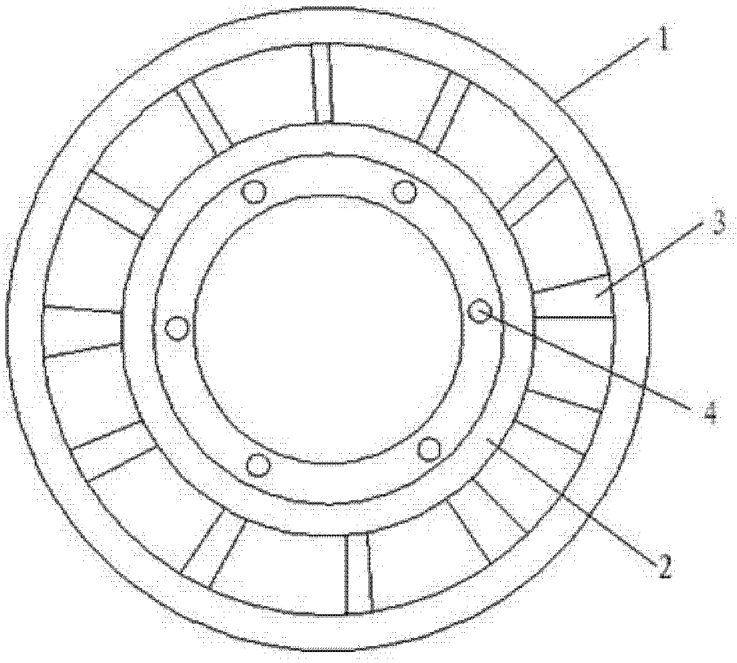


图 1