



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201475324 U

(45) 授权公告日 2010. 05. 19

(21) 申请号 200920172603. 4

(22) 申请日 2009. 06. 15

(73) 专利权人 宁国市顺达密封件制造有限公司

地址 242300 安徽省宁国市中溪镇狮桥经济
园区

专利权人 夏登明

(72) 发明人 夏登明

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

F16J 15/16 (2006. 01)

F16J 15/40 (2006. 01)

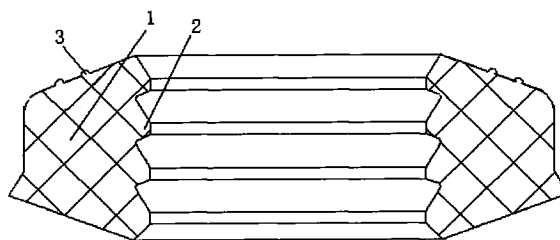
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种连杆油封件

(57) 摘要

本实用新型公开了一种连杆油封件, 包括有橡胶圈体, 橡胶圈体的内壁安装有若干道均匀排列的半圆形凸起, 橡胶圈体的上表面均匀排列有若干道半圆形凸起。本实用新型使橡胶圈体表面在受到冲击后, 能减缓橡胶圈体表面的冲击力, 不会出现破裂的现象, 以至内外密封面变形。



1. 一种连杆油封件,包括有橡胶圈体,橡胶圈体的内壁有若干道均匀排列的环形凸起,其特征在于:所述的橡胶圈体的上表面均匀排列有若干道半圆形凸起。
2. 根据权利要求1所述的连杆油封件,其特征在于所述的半圆形凸起为二道。

一种连杆油封件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种密封件，具体是一种连杆油封件。

背景技术

[0002] 传统的连杆油封件，包括有橡胶圈体，橡胶圈体的内壁安装有若干道均匀排列的半圆形凸起，橡胶圈体的上表面为平面。支撑杆在压缩过程中，冲击面大，长期冲击后，连杆油封件会出现破裂的现象，以至内外密封面变形。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种连杆油封件，其能缓冲橡胶圈体表面受到的冲击力，防止橡胶圈体变形。

[0004] 本实用新型的技术方案为：

[0005] 一种连杆油封件，包括有橡胶圈体，橡胶圈体的内壁有若干道均匀排列的环形凸起，其特征在于：所述的橡胶圈体的上表面均匀排列有若干道半圆形凸起。

[0006] 所述的连杆油封件，其特征在于所述的半圆形凸起为二道。

[0007] 本实用新型使橡胶圈体表面在受到冲击后，能减缓橡胶圈体表面的冲击力，不会出现破裂的现象，以至内外密封面变形。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 一种连杆油封件，包括有橡胶圈体 1，橡胶圈体的内壁安装有若干道均匀排列的半圆形凸起 2，橡胶圈体的上表面均匀排列有若干道半圆形凸起 3。

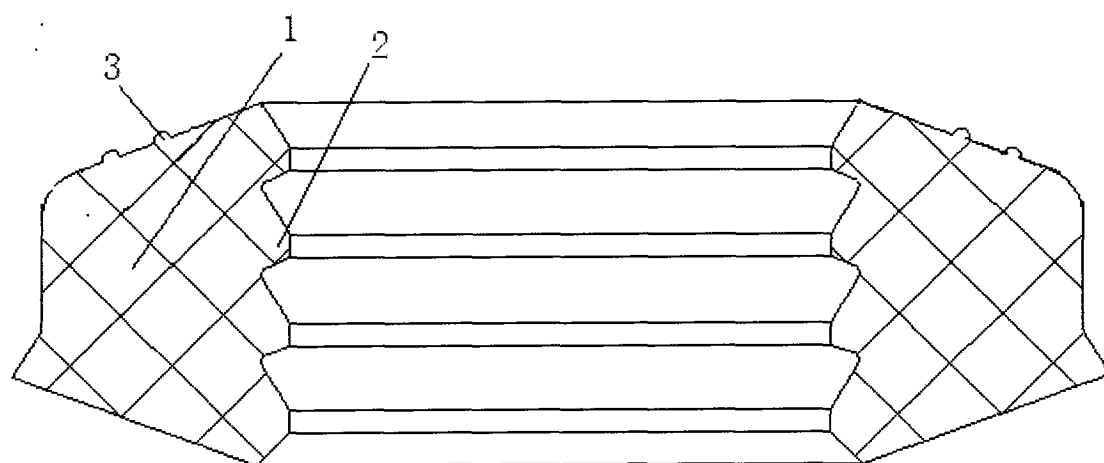


图 1