(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 202673986 U
(45)授权公告日 2013.01.16

(21)申请号 201220365474.2

(22)申请日 2012.07.26

(73)专利权人 慈溪市永胜轴承有限公司
地址 315335 浙江省慈溪市周巷镇兴业北路618号

(72)发明人 刘小兵 董美才 张杰

(51)Int.Cl.
F16C 9/04(2006.01)
F16C 33/58(2006.01)

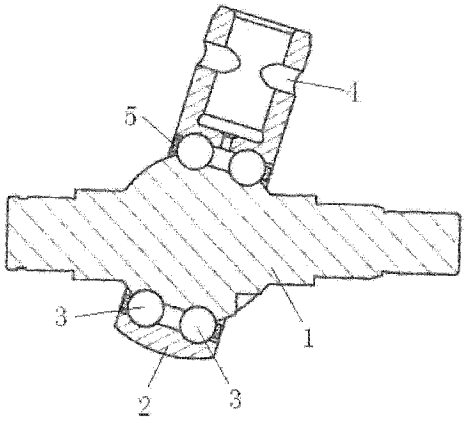
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种往复锯用摆杆轴承

(57)摘要

一种往复锯用摆杆轴承，包括内圈、外圈、夹于所述内圈和外圈之间的钢球，所述的钢球由保持架保持，所述的钢球由两列。所述外圈的上端设有径向的通孔，便于与其他机构的安装连接。所述的两列钢球均置于一个保持架中。本实用新型采用两列钢球，使轴承在使用时稳定性更好。



CN 202673986 U

1. 一种往复锯用摆杆轴承，包括内圈、外圈、夹于所述内圈和外圈之间的钢球，所述的钢球由保持架保持，其特征在于：所述的钢球有两列。

2. 如权利要求 1 所述的往复锯用摆杆轴承，其特征在于：所述外圈的上端设有径向的通孔。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的往复锯用摆杆轴承，其特征在于：所述的两列钢球均置于一个保持架中。

一种往复锯用摆杆轴承

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种往复锯用摆杆轴承。

（二）背景技术

[0002] 摆杆轴承是往复锯中的一种常用零件，其包括内圈、外圈、夹于所述内圈和外圈之间的钢球，所述的钢球由保持架保持。在现有技术中，钢球由只有一列，其稳定性较差。

（三）发明内容

[0003] 为了克服现有往复锯用摆杆轴承的上述不足，本实用新型提供一种运行时更稳定的往复锯用摆杆轴承。

[0004] 本实用新型解决其技术问题的技术方案是：一种往复锯用摆杆轴承，包括内圈、外圈、夹于所述内圈和外圈之间的钢球，所述的钢球由保持架保持，所述的钢球有两列。

[0005] 进一步，所述外圈的上端设有径向的通孔。

[0006] 所述的两列钢球均置于一个保持架中。

[0007] 本实用新型的有益效果在于：采用两列钢球，使轴承在使用时稳定性更好。

（四）附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

（五）具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 参照图 1，一种往复锯用摆杆轴承，包括内圈 1、外圈 2、夹于所述内圈 1 和外圈 2 之间的钢球 3，所述的钢球 3 由保持架保持，所述的钢球 3 有两列。本实施例中，所述外圈 2 的上端设有径向的通孔 4，便于与其他机构的安装连接。所述的两列钢球 3 均置于一个保持架 5 中。本实用新型采用两列钢球，使轴承在使用时稳定性更好。

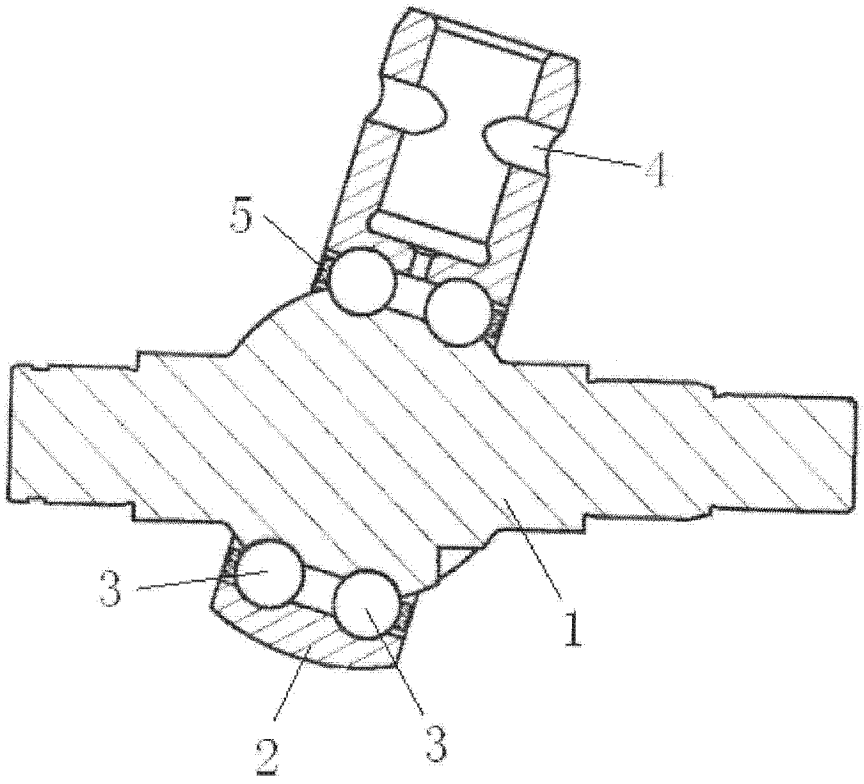


图 1