



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202491046 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201120506808. 9

(22) 申请日 2011. 12. 08

(73) 专利权人 铜陵恒盛轨道装备有限责任公司

地址 244000 安徽省铜陵市狮子山区经济开发
区纬一路

(72) 发明人 吕绍平

(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.

B23P 19/00 (2006. 01)

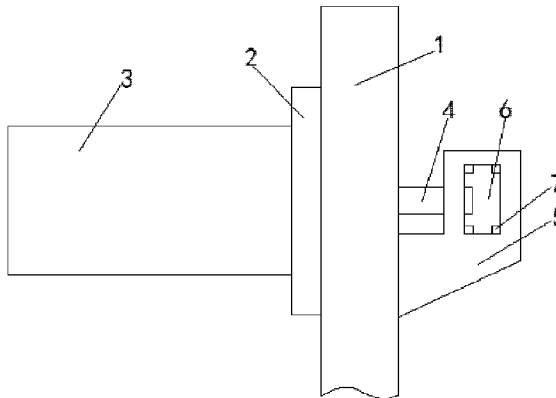
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

轴承推卸结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种轴承推卸结构,包括固定的立板,立板背面固定连接连接有连接板,所述的连接板上固定连接有气缸,所述的气缸、活塞杆穿过所述的连接板和立板;所述的立板正面固定连接阻挡块,所述的阻挡块的中部开有横向的方形通孔,所述的阻挡块内放置轴承后,轴承与所述的活塞杆同轴,方形通孔的一端内壁四角设有凸起。本实用新型结构简单,制造使用方便,可以帮助操作人员快速的推卸轴承,提高了工作效率。



1. 轴承推卸结构,包括固定的立板,其特征在于:所述的立板背面固定连接连接有连接板,所述的连接板上固定连接有气缸,所述的气缸、活塞杆穿过所述的连接板和立板;所述的立板正面固定连接阻挡块,所述的阻挡块的中部开有横向的方形通孔,所述的阻挡块内放置轴承后,轴承与所述的活塞杆同轴。

2. 根据权利要求1所述的轴承推卸结构,其特征在于:所述的方形通孔的一端内壁四角设有凸起。

轴承推卸结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及轴承加工工具领域，具体的是一种轴承推卸结构。

背景技术

[0002] 轴承，用于确定旋转轴与其他零件相对运动位置，起支承或导向作用的零部件。一般轴承由于使用时间过长，会牢牢的卡死，不容易脱卸，而在改轴承需要更换的时候，推卸轴承就变成了非常麻烦的事情。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种结构简单，制造使用方便，可以快速推卸轴承的装置。

[0004] 本实用新型的技术方案：

[0005] 轴承推卸结构，包括固定的立板，其特征在于：所述的立板背面固定连接连接有连接板，所述的连接板上固定连接有气缸，所述的气缸、活塞杆穿过所述的连接板和立板；所述的立板正面固定连接阻挡块，所述的阻挡块的中部开有横向的方形通孔，所述的阻挡块内放置轴承后，轴承与所述的活塞杆同轴。

[0006] 所述的轴承推卸结构，其特征在于：所述的方形通孔的一端内壁四角设有凸起。

[0007] 本实用新型的优点：

[0008] 本实用新型结构简单，制造使用方便，可以帮助操作人员快速的推卸轴承，提高了工作效率。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图 2 为本实用新型后视图。

具体实施方式

[0011] 参见附图，轴承推卸结构，包括固定的立板 1，立板 1 背面固定连接连接有连接板 2，所述的连接板 2 上固定连接有气缸 3，所述的气缸 3、活塞杆 4 穿过所述的连接板 2 和立板 1；所述的立板 1 正面固定连接阻挡块 5，所述的阻挡块 5 的中部开有横向的方形通孔 6，所述的阻挡块 5 内放置轴承后，轴承与所述的活塞杆 4 同轴，方形通孔 6 的一端内壁四角设有凸起 7。

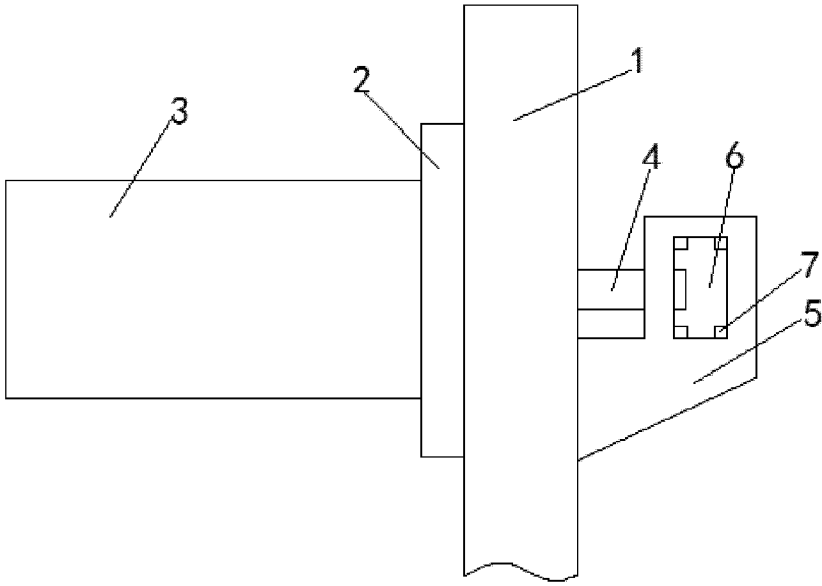


图 1

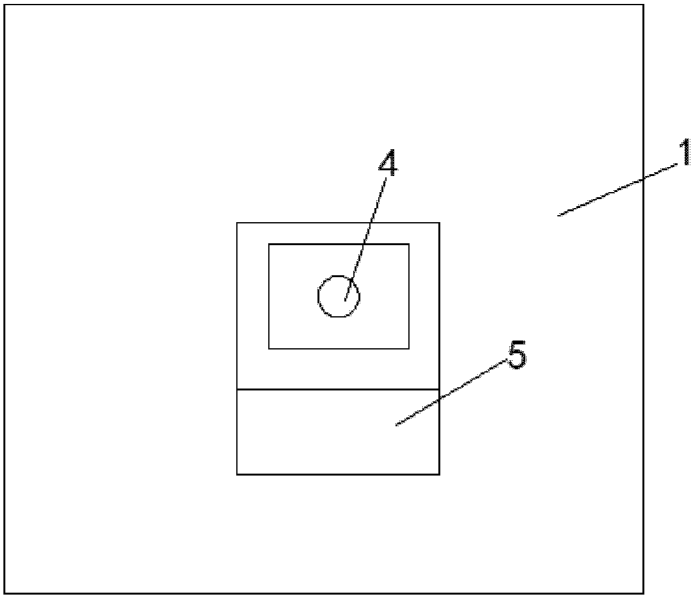


图 2