

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202612586 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 19

(21) 申请号 201220156569. 3

(22) 申请日 2012. 04. 14

(73) 专利权人 杭州纽创工业设计有限公司

地址 311200 浙江省杭州市萧山区金城路
1177 号银通大厦 1 幢东单元 1002 室

(72) 发明人 管凯华

(51) Int. Cl.

F16H 57/08 (2006. 01)

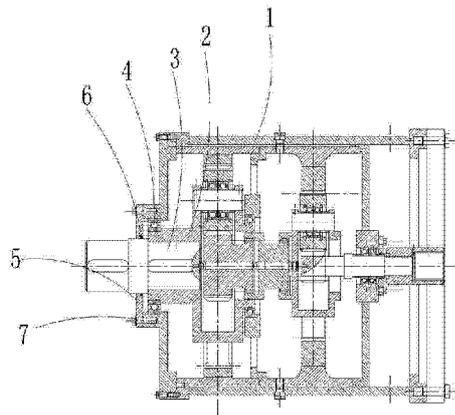
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

用于行星减速装置的输出轴机构

(57) 摘要

本实用新型涉及一种输出轴机构,尤其涉及一种用于行星减速装置的输出轴机构。包括箱体,所述的箱体中设有行星轮架,所述的行星轮架中插接有输出轴,所述的行星轮架与箱体通过轴承相转动。用于行星减速装置的输出轴机构结构简单,使用方便。



1. 一种用于行星减速装置的输出轴机构,其特征在于:包括箱体(1),所述的箱体(1)中设有行星轮架(2),所述的行星轮架(2)中插接有输出轴(3),所述的行星轮架(2)与箱体(1)通过轴承(4)相转动。

2. 根据权利要求1所述的用于行星减速装置的输出轴机构,其特征在于:所述的输出轴(3)与箱体(1)通过轴承盖(5)相支撑,所述的轴承盖(5)与输出轴(3)通过油封(6)相密封,所述的轴承盖(5)与箱体(1)通过螺栓(7)相固定。

用于行星减速装置的输出轴机构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种输出轴机构,尤其涉及一种用于行星减速装置的输出轴机构。

背景技术

[0002] 目前现有的减速装置相对复杂,而且操作不方便,同时存在生产效率低等不足。

发明内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术中存在的不足,提供一种结构简单的用于行星减速装置的输出轴机构。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 一种用于行星减速装置的输出轴机构,包括箱体,所述的箱体中设有行星轮架,所述的行星轮架中插接有输出轴,所述的行星轮架与箱体通过轴承相转动。

[0006] 作为优选,所述的输出轴与箱体通过轴承盖相支撑,所述的轴承盖与输出轴通过油封相密封,所述的轴承盖与箱体通过螺栓相固定。

[0007] 本实用新型提供用于行星减速装置的输出轴机构,结构简单,使用方便。

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] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0010] 实施例 1:如图 1 所示,一种用于行星减速装置的输出轴机构,包括箱体 1,所述的箱体 1 中设有行星轮架 2,所述的行星轮架 2 中插接有输出轴 3,所述的行星轮架 2 与箱体 1 通过轴承 4 相转动,所述的输出轴 3 与箱体 1 通过轴承盖 5 相支撑,所述的轴承盖 5 与输出轴 3 通过油封 6 相密封,所述的轴承盖 5 与箱体 1 通过螺栓 7 相固定。

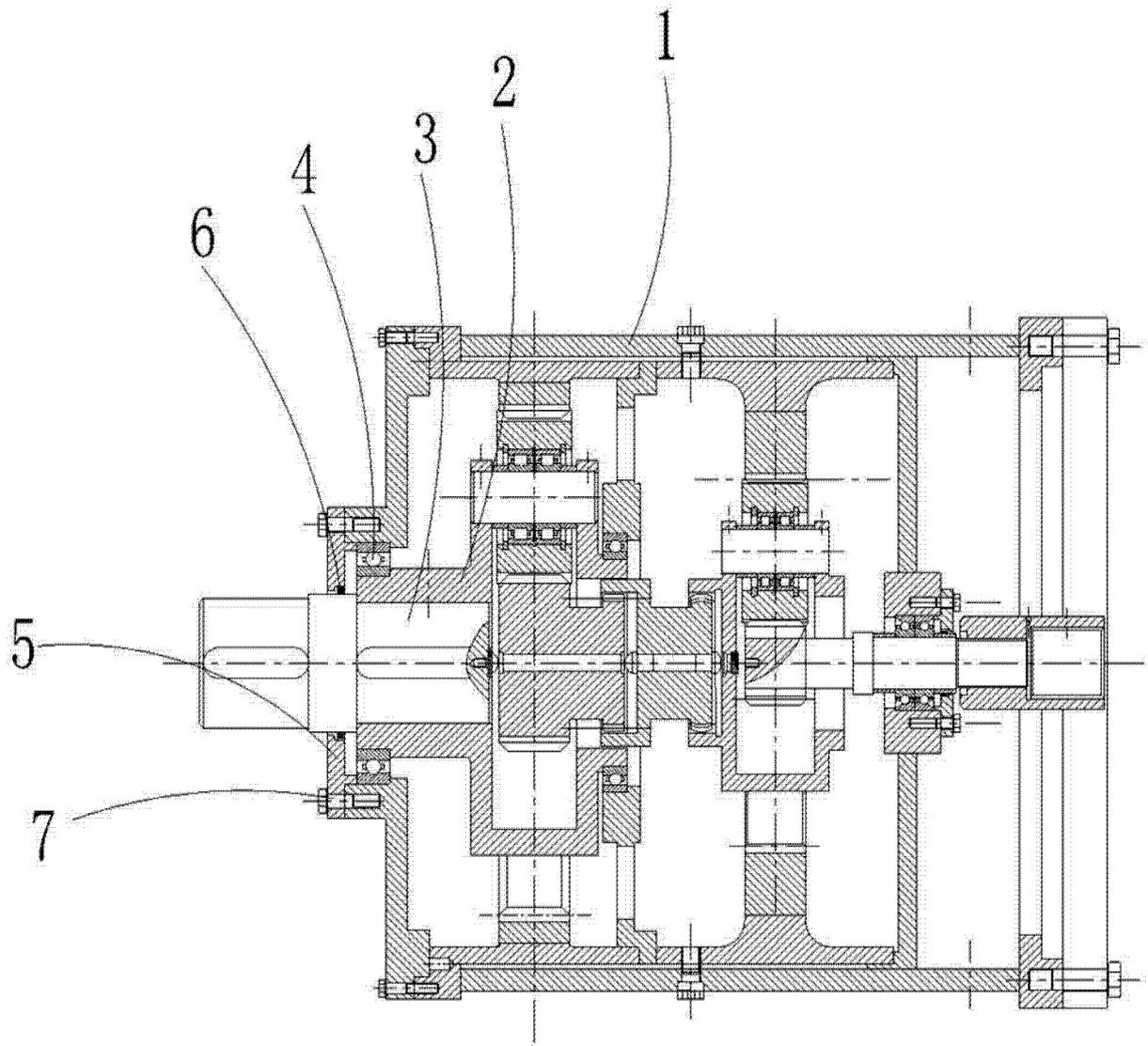


图 1